

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC 4T-SCOOTER SAE 5W-40

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20167

Página 1 de 12

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

HIGHTEC 4T-SCOOTER SAE 5W-40

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

Óleo de motor

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia:	ROWE Mineralölwerk GmbH	
Estrada:	Langgewann 101	
Local:	D-67547 Worms	
Telefone:	+49 (0)6241 5906-0	Telefax: +49 (0)6241 5906-999
Endereço eletrónico:	info@rowe-oil.com	
Pessoa de contato:	Product Compliance	
Endereço eletrónico:	sdb@rowe-oil.com	
Internet:	www.rowe-oil.com	
Divisão de contato:	Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463	

1.4. Número de telefone de 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

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

2.2. Elementos do rótulo
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)			
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado			5 - < 15 %
	265-157-1	649-467-00-8	01-2119484627-25	
	Asp. Tox. 1; H304			
85940-28-9	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (2-etilhexil e iso-Bu e iso-Pr), sais de zinco			1 - < 2,5 %
	288-917-4		01-2119521201-64	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411			

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC 4T-SCOOTER SAE 5W-40

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20167

Página 2 de 12

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	
64742-54-7	265-157-1	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado	5 - < 15 %
		dérmico: DL50 = > 5000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg	
85940-28-9	288-917-4	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (2-etilhexil e iso-Bu e iso-Pr), sais de zinco	1 - < 2,5 %
		dérmico: DL50 = > 20000 mg/kg; oral: DL50 = 3080 mg/kg Skin Irrit. 2; H315: >= 15 - 100 Eye Dam. 1; H318: >= 20 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 15 - < 20	

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros
4.1. Descrição das medidas de emergência
Recomendação geral

Auto-protecção do socorrista

Mudar o vestuário molhado.

Não trazer nos bolsos panos embebidos no produto.

Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de inalação de aerossóis/névoa de pulverização/gotas de irrigação: Consultar um médico.

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. EM CASO DE INALAÇÃO: em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Em caso de inalação de aerossóis/névoa de pulverização/gotas de irrigação: Consultar um médico.

No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de contacto com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

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

No caso dum contacto com os olhos

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

Em caso de surgirem ou de se manterem os sintomas, consultar o médico.

Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

Em caso de ingestão, não provocar o vómito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

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. Cuidado ao vomitar: Perigo de aspiração!

Perigo de aspiração: Chamar imediatamente o médico.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios
5.1. Meios de extinção
Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

Dióxido de carbono (CO₂). Produtos de extinção em pó. Espuma.

Meios de extinção inadequados

Jacto de água forte.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC 4T-SCOOTER SAE 5W-40

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20167

Página 3 de 12

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável. Perigos particulares devido à mistura própria da substância, a seus produtos combustíveis, ou por os gases libertos:

Dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono Enxofre óxido. óxidos de fósforo. Sulforeto de hidrogénio (H₂S).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. fuligem

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

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. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e refrescamento dos recipientes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção 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.

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.

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

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 Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Protecção preventiva da pele através de creme protector. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Condições a evitar (reacções perigosas): formação de aerossol ou névoa.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Não fumar durante a utilização.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC 4T-SCOOTER SAE 5W-40

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20167

Página 4 de 12

Fogo classe: B (normas DIN (Instituto Alemão de Normalização)/NE EN2)

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. Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Protecção preventiva da pele através de creme protector.
Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.
Não respirar os vapores.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.
Manter afastado do calor. Conservar unicamente no recipiente de origem.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Alimentos e alimentos para animais, Agentes oxidantes.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Em caso de infiltração no solo, o produto torna-se móvel e pode contaminar as águas freáticas. Manter afastado do calor.

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

Óleo de motor

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual
8.1. Parâmetros de controlo
Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	local	5,58 mg/m ³
	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 ³
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	local	1,19 mg/m ³
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	0,74 mg/kg p.c./dia
85940-28-9	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (2-etilhexil e iso-Bu e iso-Pr), sais de zinco			
	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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC 4T-SCOOTER SAE 5W-40

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20167

Página 5 de 12

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado	
Envenenamento secundário		9,33 mg/kg
85940-28-9	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (2-etilhexil e iso-Bu e iso-Pr), sais de zinco	
Água doce		0,002 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,02 mg/l
Água marinha		0 mg/l
Sedimento de água doce		19,3 mg/kg
Sedimento marinho		1,93 mg/kg
Microorganismos em estações de tratamento de águas residuais		100 mg/l
Solo		15,7 mg/kg

8.2. Controlo da exposição

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual
Proteção ocular/facial

Usar proteção ocular/proteção facial. Em caso de dispersão/pulverização/enevoamento finos: Usar um equipamento protector para os olhos/face.

Proteção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção 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 protecção, para utilizações especiais. Usar luvas adequadas.

Proteção da pele

Em caso de dispersão/pulverização/enevoamento finos: Usar luvas de protecção/vestuário de protecção.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. Proteger-se de efeitos de vapores, pós e aerossol, utilizando um aparelho de respiração.

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:	castanho
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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC 4T-SCOOTER SAE 5W-40

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20167

Página 6 de 12

Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	>220 °C DIN ISO 2592
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não aplicável
Viscosidade/cinemático: (a 100 °C)	13,9 mm ² /s ASTM D-7042
Hidrossolubilidade:	praticamente insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado
Pressão de vapor: (a 20 °C)	<0,1 hPa calculado.
Densidade (a 15 °C):	0,854 g/cm ³ ASTM D-7042
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	insignificante

9.2. Outras informações
Outras características de segurança

Pourpoint: ~ -30 °C

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade
10.1. Reatividade

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

10.2. Estabilidade química

 No caso de armazenamento/manutenção/transporte adequado não se verifica decomposição térmica.
 Decomposição que começa com temperaturas mais elevadas. (>120°C): (p. ex. H₂S)

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possível com produtos oxidantes fortes.

Sob condições normais este produto é estável, reações perigosas são pouco prováveis.

10.4. Condições a evitar

nenhuma

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes, forte.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

nenhuma

Outras informações

No caso de armazenamento/manutenção/transporte adequado não se verifica decomposição térmica.

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.

não existem dados

Efeito irritante: Não respirar os gases/vapores.

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 4T-SCOOTER SAE 5W-40

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20167

Página 7 de 12

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	REACH Dossier	OCDE 401
	via cutânea	DL50 > 5000 mg/kg	Coelho	REACH Dossier	OCDE 402
85940-28-9	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (2-etilhexil e iso-Bu e iso-Pr), sais de zinco				
	via oral	DL50 3080 mg/kg	Ratazana	REACH Dossier	
	via cutânea	DL50 > 20000 mg/kg	Coelho	REACH Dossier	

Irritação ou corrosão

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

Efeito irritante na pele: nenhuma

Contacto frequente e permanente com os olhos pode provocar irritações dos olhos.

Efeitos sensibilizantes

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

Devido à quota-parte muito reduzida de substâncias sensibilizantes presume-se que o produto acabado não é sensibilizante cutâneo.

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

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

O produto não é classificado.

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.

O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

Perigo de aspiração

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

Efeitos específicos em ensaios em animais

não existem dados

Conselhos adicionais sobre ensaios

nenhuma

Experiências tiradas da prática

não aplicável

11.2. Informações sobre outros perigos
Conselhos adicionais

Não são conhecidos perigos particulares provocados pelo produto se usado em conformidade com a sua finalidade e forem respeitadas as instruções indicadas relativas a medidas de precaução.

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

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

o produto não é: Ecotóxico.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC 4T-SCOOTER SAE 5W-40

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20167

Página 8 de 12

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado					
	Toxicidade aguda para peixes	LL50 > 100 mg/l	96 h	Vairão (pimephales promelas)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 100 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EL50 > 10000 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicidade para peixes	NOEC >= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	REACH Dossier	QSAR
	Toxicidade para crustáceos	NOEC > 10 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier	OCDE 211
85940-28-9	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (2-etilhexil e iso-Bu e iso-Pr), sais de zinco					
	Toxicidade aguda para peixes	LL50 4,5 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)	REACH Dossier	OCDE 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 2,1 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	REACH Dossier	OCDE 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 5,4 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier	OCDE 202
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 0,4 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Dossier	OCDE 211
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 > 10000 mg/l ()	3 h	Lama ativada	REACH Dossier	OCDE 209

12.2. Persistência e degradabilidade

Devido à sua baixa solubilidade em água, o produto é geralmente separado mecanicamente em estações de tratamento biológicas. Dificilmente eliminável da água.

Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE). O produto é parcialmente biodegradável. Permanecem vestígios significativos.

Não é permitido introduzir óleos usados na rede de esgotos ou em águas, nem mesmo devem chegar ao solo.

N.º CAS	Nome químico			
	Método	Valor	d	Fonte
	Avaliação			
64742-54-7	destilados (petróleo), parafínicos pesados, tratados com hidrogénio; óleo-base - não-especificado			
	OCDE 301B	21 %	28	REACH Dossier
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			
85940-28-9	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (2-etilhexil e iso-Bu e iso-Pr), sais de zinco			
	OCDE 301B	1,5 %	28	Pré-fornecedor/Produtor
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE).			

12.3. Potencial de bioacumulação

não existem dados

Não deixar o produto atingir sem controlo o ambiente.

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
85940-28-9	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (2-etilhexil e iso-Bu e iso-Pr), sais de zinco	8,87

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC 4T-SCOOTER SAE 5W-40

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20167

Página 9 de 12

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
85940-28-9	Ácido fosforoditioico, ésteres mistos de O, O-bis (2-etilhexil e iso-Bu e iso-Pr), sais de zinco	< 1000		REACH Dossier

12.4. Mobilidade no solo

não existem dados

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

Organismos aquáticos: não existem dados
 Procedimento em instalações de clarificação não existem dados
 não existem dados

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. Os códigos de desperdícios referidos são recomendações baseadas no uso previsível da substância e em determinadas circunstâncias podem ser alterados junto do utente.

Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

130205 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS ALIMENTARES, 05, 12 E 19); Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados; óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação; resíduo perigoso

Número de identificação de resíduo - Resíduos

130205 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS ALIMENTARES, 05, 12 E 19); Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados; óleos minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação; 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. Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC 4T-SCOOTER SAE 5W-40

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20167

Página 10 de 12

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)**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 75

Indicações sobre a Diretiva 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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC 4T-SCOOTER SAE 5W-40

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20167

Página 11 de 12

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente 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**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 9,12,15,16.

Abreviaturas e acrónimos

Asp. Tox: Perigo de aspiração

Skin Irrit: Irritação cutânea

Eye Dam: Lesões oculares graves

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).

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.

H318 Provoca lesões oculares graves.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC 4T-SCOOTER SAE 5W-40

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20167

Página 12 de 12

H411

Tóxico 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. Com os dados acima indicados que correspondem aos nossos conhecimentos e experiências atuais, tencionamos descrever o nosso produto em relação a eventuais exigências de segurança, sem no entanto garantir a qualidade. Não se pode assumir qualquer garantia em relação a infabilidade e informação exhaustiva.

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