

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20078

Página 1 de 12

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

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

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

2-T 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**

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Ácido isooctadecanóico, produtos da reação com tetraetilenopentamina.

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 POWER BOAT 2-T

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20078

Página 2 de 12

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)			
	Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% de aromáticos			5 - < 15 %
	934-954-2		01-2119826592-36	
	Asp. Tox. 1; H304			
869062-45-3	Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos, <2% aromatizantes			5 - < 15 %
	920-107-4		01-2119453414-43	
	Asp. Tox. 1; H304 EUH066			
	Fenol, (dimetilamino)metil-,poliisobutileno deriv.			5 - < 15 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
	Ácido isooctadecanóico, produtos da reação com tetraetilenopentamina			1 - < 2,5 %
	701-204-9		01-2119960832-33	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
	Óleo mineral (CAS 64742-54-7, 64742-55-8, 64742-56-9, 64742-65-0)			1 - < 2,5 %
	Asp. Tox. 1; H304			
91-20-3	naftaleno			0,1 - < 0,3 %
	202-049-5	601-052-00-2	01-2119561346-37	
	Carc. 2, Acute Tox. 4, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H302 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		
	934-954-2	Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% de aromáticos	5 - < 15 %
	dérmico: DL50 = > 3160 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
869062-45-3	920-107-4	Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos, <2% aromatizantes	5 - < 15 %
	dérmico: DL50 = > 3160 mg/kg; oral: DL50 = > 15000 mg/kg		
	701-204-9	Ácido isooctadecanóico, produtos da reação com tetraetilenopentamina	1 - < 2,5 %
	dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
91-20-3	202-049-5	naftaleno	0,1 - < 0,3 %
	por inalação: CL50 = > 77,7 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = > 16000 mg/kg; oral: DL50 = 710 mg/kg		

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

Inalar ar fresco.

No caso dum contacto com a pele

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

No caso dum contacto com os olhos

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

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20078

Página 3 de 12

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.

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**7.1. Precauções para um manuseamento seguro****Recomendação para um manuseamento seguro**

Não são necessárias medidas especiais.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas 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,

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20078

Página 4 de 12

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 medidas especiais.

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

2-T Óleo de motor

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual
8.1. Parâmetros de controlo
Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Categoria	Origem
91-20-3	Naftaleno	10	50		8 h	DL 1/2021

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância				
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor	
	Ácido isooctadecanóico, produtos da reação com tetraetilenopentamina				
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	11,75 mg/m ³	
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	3,33 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	2,9 mg/m ³	
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	1,67 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	1,67 mg/kg p.c./dia	
91-20-3	naftaleno				
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	25 mg/m ³	
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	local	25 mg/m ³	
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	3,57 mg/kg p.c./dia	

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20078

Página 5 de 12

Valores PNEC

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
Ácido isooctadecanóico, produtos da reação com tetraetilenopentamina		
Água doce		0,46 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,94 mg/l
Água marinha		0,046 mg/l
Sedimento de água doce		38100 mg/kg
Sedimento marinho		3810 mg/kg
Envenenamento secundário		33,3 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		1000 mg/l
Solo		10 mg/kg
91-20-3	naftaleno	
Água doce		0,0024 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,02 mg/l
Água marinha		0,0024 mg/l
Sedimento de água doce		0,0672 mg/kg
Sedimento marinho		0,0672 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		2,9 mg/l
Solo		0,0533 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:	azul esverdeado
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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20078

Página 6 de 12

Inflamabilidade:	De combustão difícil.
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado
Ponto de inflamação:	>100 °C DIN ISO 2592
Temperatura de auto-ignição:	não determinado
Temperatura de decomposição:	não determinado
Valor-pH:	não aplicável DIN 51369
Viscosidade/cinemático: (a 100 °C)	~ 8,3, mm ² /s DIN 51562
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)	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):	~ 0,87 g/cm ³ DIN 51757
Densidade relativa do vapor:	não determinado
Características das partículas:	insignificante

9.2. Outras informações
Outras características de segurança

Pourpoint:	~ -21 °C DIN ISO 3016
------------	--------------------------

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade
10.1. Reatividade

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

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 POWER BOAT 2-T

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20078

Página 7 de 12

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
	Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <0,03% de aromáticos				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	Study report (1983)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 > 3160 mg/kg	Coelho	Study report (1983)	OECD Guideline 402
869062-45-3	Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos, <2% aromatizantes				
	via oral	DL50 > 15000 mg/kg	Ratazana	Study report (1977)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 > 3160 mg/kg	Coelho	Study report (1984)	OECD Guideline 402
	Ácido isooctadecanóico, produtos da reação com tetraetilenopentamina				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	Study report (1985)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Coelho	Study report (1985)	OECD Guideline 402
91-20-3	naftaleno				
	via oral	DL50 710 mg/kg	Rato	FUND. APPL. TOXICOL 4: 406-419 (1984) (1)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 > 16000 mg/kg	Ratazana	Study report (1980)	OECD Guideline 402
	via inalatória (4 h) vapor	CL50 > 77,7 mg/l	Ratazana	Study report (1985)	EPA TSCA

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.

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.

Conselhos adicionais sobre ensaios

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

11.2. Informações sobre outros perigos
Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: Ácido isooctadecanóico, produtos da reação com tetraetilenopentamina.

Outras informações

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1. Toxicidade

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20078

Página 8 de 12

o produto não é: Ecotóxico.

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h] [d]	Espécies	Fonte	Método
	Hidrocarbonetos, C13-C16, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <0,03% de aromáticos					
	Toxicidade aguda para peixes	LL50 > 1028 mg/l	96 h	Scophthalmus maximus	Study report (2002)	other: "Guideline for measuring the acut
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 10000 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1997)	ISO 10253
	Toxicidade aguda para crustáceos	EL50 > 3190 mg/l	48 h	other aquatic arthropod: Acartia tonsa	Study report (2008)	other: ISO 14669 - 1999 Water quality -
	Toxicidade para peixes	NOEC > 1000 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicidade para crustáceos	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna	Company report (2010)	The aquatic toxicity was estimated by a
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 > 100 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1994)	OECD Guideline 209
869062-45-3	Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcenos, iso-alcenos, ciclenos, <2% aromatizantes					
	Toxicidade aguda para algas	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Toxicidade para crustáceos	NOEC > 1000 mg/l	21 d	Daphnia magna (grande pulga de água)	REACH Registration Dossier	The aquatic toxicity was estimated by a
	Fenol, (dimetilamino)metil-,poliisobutileno deriv.					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 31 mg/l	96 h	Vairão (pimephales promelas)		
	Ácido isooctadecanóico, produtos da reação com tetraetilenopentamina					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 > 1000 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1993)	EPA OTS 797.1400
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 > 1000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1997)	OECD Guideline 202
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 32 mg/l	14 d	Daphnia magna	Study report (2003)	OECD Guideline 211
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 > 1000 mg/l ()	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1993)	OECD Guideline 209
91-20-3	naftaleno					
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 0,45 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Mar Environ Res 11, 183-200 (1984)	

12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20078

Página 9 de 12

Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
869062-45-3	Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos, <2% aromatizantes	>= 5,03
	Ácido isooctadecanóico, produtos da reação com tetraetilenopentamina	ca. 45,8
91-20-3	naftaleno	3,4

BCF

N.º CAS	Nome químico	BCF	Espécies	Fonte
869062-45-3	Hidrocarbonetos, C12-C15, n-alcanos, iso-alcanos, ciclenos, <2% aromatizantes	>= 207,7		REACH Registration D
91-20-3	naftaleno	36,5 - 168	Cyprinus carpio	

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.

Conselhos adicionais

Evitar a libertação 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

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

Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

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

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

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.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20078

Página 10 de 12

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)
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)

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D):

1 - ligeiramente perigoso para a água

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20078

Página 11 de 12

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.

Abreviaturas e acrónimos

Acute Tox: Toxicidade aguda

Asp. Tox: Perigo de aspiração

Skin Irrit: Irritação cutânea

Eye Irrit: Irritação ocular

Carc: Carcinogenicidade

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

H302

Nocivo por ingestão.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

HIGHTEC POWER BOAT 2-T

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 20078

Página 12 de 12

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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 exaustiva.

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