

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### HIGHTEC DEFOAMER A

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65204

Página 1 de 11

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

### 1.1. Identificador do produto

HIGHTEC DEFOAMER A

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

#### Utilização da substância ou mistura

Agente antiespuma (agente anti-espuma)

### 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

Eye Dam. 1; H318  
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

#### Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Benzeno, 1,1-oxibis-tetrapropileno derivados, sulfonados, sal de sódio

Palavra-sinal: Perigo

#### Pictogramas:



#### Advertências de perigo

H318 Provoca lesões oculares graves.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### Recomendações de prudência

P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.  
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em A eliminação deve ser feita de acordo com os

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC DEFOAMER A**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65204

Página 2 de 11

regulamentos locais.

**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)			
119345-04-9	Benzeno, 1,1-oxibis-tetrapropileno derivados, sulfonados, sal de sódio			15 - < 30 %
	601-601-6		01-2119492361-39	
	Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H318 H411			
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi) propanol			5 - < 15 %
	252-104-2		01-2119450011-60	

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		
119345-04-9	601-601-6	Benzeno, 1,1-oxibis-tetrapropileno derivados, sulfonados, sal de sódio	15 - < 30 %
	dérmico: DL50 = > 2000 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		
34590-94-8	252-104-2	(2-metoximetiletoxi) propanol	5 - < 15 %
	dérmico: DL50 = 9510 mg/kg; oral: DL50 = > 5000 mg/kg		

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

Inalar ar fresco.

**No caso dum contacto com a pele**

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

**No caso dum contacto com os olhos**

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um 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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC DEFOAMER A**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65204

Página 3 de 11

**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**

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

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

**Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não são necessárias medidas especiais.

**Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. 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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC DEFOAMER A**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65204

Página 4 de 11

**Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não são necessárias medidas especiais.

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

Agente antiespuma (agente anti-espuma)

**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 <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
34590-94-8	2-Metoximetiletoxi propanol (DPGME)	50	308		8 h	DL 1/2021

**Valores DNEL/DMEL**

N.º CAS	Substância				
DNEL tipo		Via de exposição	Efeito	Valor	
119345-04-9	Benzeno, 1,1-oxibis-tetrapropileno derivados, sulfonados, sal de sódio				
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	64 mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	18,2 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	16 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	9,14 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	9,14 mg/kg p.c./dia	
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi) propanol				
Trabalhador DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	308 mg/m <sup>3</sup>	
Trabalhador DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	283 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		por inalação	sistémico	37,2 mg/m <sup>3</sup>	
Consumidor DNEL, a longo prazo		dérmico	sistémico	121 mg/kg p.c./dia	
Consumidor DNEL, a longo prazo		oral	sistémico	36 mg/kg p.c./dia	

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC DEFOAMER A**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65204

Página 5 de 11

**Valores PNEC**

N.º CAS	Substância	Valor
Compartimento ambiental		
119345-04-9	Benzeno, 1,1-oxibis-tetrapropileno derivados, sulfonados, sal de sódio	
Água doce		0,013 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		0,016 mg/l
Água marinha		0,001 mg/l
Sedimento de água doce		1,35 mg/kg
Sedimento marinho		0,135 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		1 mg/l
Solo		0,262 mg/kg
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi) propanol	
Água doce		19 mg/l
Água doce (libertação intermitente)		190 mg/l
Água marinha		1,9 mg/l
Sedimento de água doce		70,2 mg/kg
Sedimento marinho		7,02 mg/kg
Microrganismos em estações de tratamento de águas residuais		4168 mg/l
Solo		2,74 mg/kg

**8.2. Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados**

No manuseamento aberto devem ser usados dispositivos com exaustão local. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis.

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
**Protecção ocular/facial**

Protecção ocular adequada: óculos de protecção.

**Protecção 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.

**Protecção da pele**

Utilização de vestuário de protecção.

**Protecção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada usar protecção 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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC DEFOAMER A**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65204

Página 6 de 11

Cor:	amarelo claro	
Odor:	caraterístico	
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:		> 100 °C
Temperatura de auto-ignição:		não determinado
Temperatura de decomposição:		não determinado
Valor-pH:		não determinado
Viscosidade/cinemático:		não determinado
Hidrossolubilidade:		levemente solúvel
Solubilidade noutros dissolventes		
não determinado		
Coefficiente de partição n-octanol/água:		não determinado
Pressão de vapor:		não determinado
Densidade (a 20 °C):		~ 1,064 g/cm <sup>3</sup>
Densidade relativa do vapor:		não determinado
Características das partículas:		insignificante

**9.2. Outras informações**

Não existe informação disponível.

**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) &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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC DEFOAMER A**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65204

Página 7 de 11

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
119345-04-9	Benzeno, 1,1-oxibis-tetrapropileno derivados, sulfonados, sal de sódio				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	Study report (1991)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 > 2000 mg/kg	Coelho	Study report (1993)	A single application of 2000 mg/kg of ne
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi) propanol				
	via oral	DL50 > 5000 mg/kg	Ratazana	Study report (1979)	OECD Guideline 401
	via cutânea	DL50 9510 mg/kg	Coelho	Published in Am Ind Hyg Assoc J. 23: 95-	OECD Guideline 402

**Irritação ou corrosão**

Provoca lesões oculares graves.

Corrosão/irritação cutânea: 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.

**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 DEFOAMER A**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65204

Página 8 de 11

N.º CAS	Nome químico					
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
119345-04-9	Benzeno, 1,1-oxibis-tetrapropileno derivados, sulfonados, sal de sódio					
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	3,63	48 h	Daphnia magna	Study report (1988) other: Committee on Methods for Toxicity
	Toxicidade bacteriana aguda	EC50 mg/l ( )	> 100	0,5 h	activated sludge, domestic	Study report (1998) OECD Guideline 209
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi) propanol					
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	> 1000	96 h	Poecilia reticulata	Study report (1990) OECD Guideline 203
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 969	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (2001) OECD Guideline 201
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	1919	48 h	Daphnia magna	Study report (1979) OECD Guideline 202

**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
119345-04-9	Benzeno, 1,1-oxibis-tetrapropileno derivados, sulfonados, sal de sódio	0
34590-94-8	(2-metoximetiletoxi) propanol	0,004

**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**

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.

**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)**



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC DEFOAMER A**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65204

Página 9 de 11

**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)****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

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC DEFOAMER A**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65204

Página 10 de 11

**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): 2 - apresenta perigo 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: 9,12,16.

**Abreviaturas e acrónimos**

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).

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**HIGHTEC DEFOAMER A**

Data de revisão: 06.04.2023

Código do produto: 65204

Página 11 de 11

**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008**
**[CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Eye Dam. 1; H318	Método de cálculo
Aquatic Chronic 3; H412	Método de cálculo

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

H318	Provoca lesões oculares graves.
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.)*