

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VA-DOT 4 LV

Data de revisão: 18.02.2020

Página 1 de 10

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

##### 1.1. Identificador do produto

VA-DOT 4 LV

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

###### Utilização da substância ou mistura

Fluidos de travões

###### Usos não recomendados

Não existe informação disponível.

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

Companhia:	Vierol AG	
Estrada:	Karlstrasse 19	
Local:	D-26123 Oldenburg	
Telefone:	+49 (0) 441 – 210 20 – 0	Telefax: +49 (0) 441 – 210 20 –111
Endereço eletrónico:	info@vierol.de	
Internet:	www.vierol.de	
Divisão de contato:	Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)	
	+49 (0)551/19240	

#### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

##### 2.1. Classificação da substância ou mistura

###### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Toxicidade reprodutiva: Repr. 2

Frases de perigo:

Suspeito de afectar o nascituro.

##### 2.2. Elementos do rótulo

###### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

###### Componentes determinadores de perigo para o rótulo

Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate

Palavra-sinal: Atenção

###### Pictogramas:



###### Advertências de perigo

H361d Suspeito de afectar o nascituro.

###### Recomendações de prudência

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.  
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.  
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.  
P405 Armazenar em local fechado à chave.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em .

###### Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208 Contém Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione. Pode provocar uma reacção alérgica.

##### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VA-DOT 4 LV

Data de revisão: 18.02.2020

Página 2 de 10

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação-GHS			
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			< 60 %
	250-418-4		01-2119462824-33	
	Repr. 2; H361d			
143-22-6	2-[2-(2-butoxi)etoxi]etanol, Butoxitrietenoglicol, TEGBE, Éter monobutílico de trietenoglicol			<= 10 %
	205-592-6	603-183-00-0		
	Eye Dam. 1; H318			
111-77-3	2-(2-metóxi)etanol			< 3 %
	203-906-6	603-107-00-6		
	Repr. 2; H361d ***			
26544-38-7	Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione			< 0,1 %
	247-781-6		01-2119979080-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H319 H317 H413			

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

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Recomendação geral

Protecção individual: ver secção 8

Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos.

#### Se for inalado

Inalar ar fresco. Em caso de dificuldade respiratória ou paragem respiratória, iniciar respiração artificial. É necessário tratamento médico. Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

#### No caso dum contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com polietilenoglicol, e em seguida com bastante água. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

#### No caso dum contacto com os olhos

Após o contacto com os olhos: Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

Consultar um oftalmologista. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.

#### Se for engolido

Em caso de vômito, estar atento ao risco de aspiração. Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância. Provocar vômito se a vítima está consciente. É necessário tratamento médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Podem surgir os seguintes sintomas:: Allergische reacties, Vermelhidão da conjuntiva.

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VA-DOT 4 LV

Data de revisão: 18.02.2020

Página 3 de 10

#### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

##### 5.1. Meios de extinção

###### **Meios de extinção adequados**

Adequar as medidas de extinção ao local. espuma resistente ao álcool, Jacto de spray de água, Produtos de extinção em pó, Vapor de água, Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

###### **Meios de extinção inadequados**

Jacto de água

##### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

O aquecimento leva ao aumento de pressão e ao perigo de explosão.

##### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo. Evacuar a zona. Usar equipamento de protecção pessoal.

##### **Conselhos adicionais**

Precipitar gases/vapores/névoa com jato de agua 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 a tomar em caso de fugas acidentais

##### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar equipamento de protecção pessoal.

##### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

##### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e 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. Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança.

##### 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.

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

###### **Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não são necessárias medias especiais.

###### **Conselhos adicionais**

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

##### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

###### **Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado. Guardar fechado à chave. Armazenar em local acessível apenas a pessoal autorizado. Deve ser assegurada ventilação suficiente, bem como exaustão pontual particularmente em salas

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VA-DOT 4 LV

Data de revisão: 18.02.2020

Página 4 de 10

fechadas. Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

Manipular e abrir o recipiente com prudência.

#### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Manter afastado de: base, Ácido forte, Agente oxidante

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

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

Fluidos de travões

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção 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
111-77-3	2-(2-Metoxietoxi)etanol	10	50,1		8 h	

##### Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Substância	Via de exposição	Efeito	Valor
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação		29,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação		7,2 mg/m <sup>3</sup>
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico		8,3 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral		4,1 mg/kg p.c./dia
111-77-3	2-(2-metóxiétoxi)etanol			
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,53 mg/kg p.c./dia
	Trabalhador DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	50,1 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, a longo prazo	dérmico	sistémico	0,27 mg/kg p.c./dia
	Consumidor DNEL, a longo prazo	por inalação	sistémico	25 mg/m <sup>3</sup>
	Consumidor DNEL, a longo prazo	oral	sistémico	1,5 mg/kg p.c./dia

#### 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 higiene

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 nem beber durante a utilização.

##### Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**VA-DOT 4 LV**

Data de revisão: 18.02.2020

Página 5 de 10

**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. DIN EN 374

**Protecção da pele**

Usar vestuário de protecção adequado.

**Protecção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Máscara completa/semi-máscara/quarto de máscara (DIN NE 136/140)  
Aparelho de filtro de partículas (NE 143), A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerossol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um aparelho de respiração autónomo.

**Controlo da exposição ambiental**

Evitar a libertação para o ambiente. Ter em atenção: Precauções a nível ambiental

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

Estado físico:	Líquido
Cor:	cor de âmbar
Odor:	caraterístico
Valor-pH:	7

**Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão:	< -50 °C
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	>260 °C
Pourpoint:	não determinado
Ponto de inflamação:	não determinado

**Inflamabilidade**

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável

**Perigos de explosão**

Não é necessário efectuar o estudo, porque na molécula não estão contidos grupos químicos associados a propriedades explosivas.

Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado

**Temperatura de auto-inflamação**

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável

Temperatura de decomposição:	não determinado
------------------------------	-----------------

**Propriedades comburentes**

Não comburente.

Pressão de vapor:	não determinado
Pressão de vapor:	não determinado
Densidade (a 20 °C):	1,02 -1,09 g/cm <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade:	misturável

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VA-DOT 4 LV

Data de revisão: 18.02.2020

Página 6 de 10

#### Solubilidade noutros dissolventes

misturável

Coefficiente de partição: não determinado

Viscosidade/dinâmico: não determinado

Viscosidade/cinemático:  
(a 20 °C) 15 mm<sup>2</sup>/s

Densidade de vapor: não determinado

Velocidade de evaporação: não determinado

#### 9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas: não determinado

### 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

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.

Manuseamento seguro: ver secção 7

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante, forte

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

##### Toxicidade aguda

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

N.º CAS	Nome químico				
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
111-77-3	2-(2-metóxi)etanol				
	via oral	DL50 ca. 6500 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 ca. 6450 mg/kg	Coelho		
	via inalatória (1 h) vapor	CL50 > 200 mg/l	Ratazana		
26544-38-7	Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione				
	via oral	DL50 2900 mg/kg	Ratazana		
	via cutânea	DL50 >2000 mg/kg	Ratazana		
	via inalatória (4 h) aerosol	CL50 5,3 mg/l	Ratazana		

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VA-DOT 4 LV

Data de revisão: 18.02.2020

Página 7 de 10

#### Irritação ou corrosão

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

Provoca irritação ocular. (OCDE 405)

A exposição repetida ou prolongada pode causar irritações cutâneas e dermatite, devido às propriedades desengordurantes do produto.

#### Efeitos sensibilizantes

Contém Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione. Pode provocar uma reacção alérgica.

#### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Suspeito de afectar o nascituro. (Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate; 2-(2-metóxi)etanol)

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

#### Toxicidade 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 está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP]. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura!

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

N.º CAS	Nome químico			[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
30989-05-0	Tris[2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]ethyl] orthoborate						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	222,2	96 h			
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	211,2	48 h			
	Toxicidade para algas	NOEC mg/l	224,4	3 d			
111-77-3	2-(2-metóxi)etanol						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	7500	96 h	Lepomis macrochirus		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r mg/l	> 500	72 h	Desmodesmus subspicatus		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	> 500	48 h	Daphnia magna		
26544-38-7	Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione						
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 mg/l	>100	96 h	Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 mg/l	>100	48 h			
	Toxicidade bacteriana aguda	(800 mg/l)		3 h			

### 12.2. Persistência e degradabilidade

Biodegradável.

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VA-DOT 4 LV

Data de revisão: 18.02.2020

Página 8 de 10

N.º CAS	Nome químico	Método	Valor	d	Fonte
		Avaliação			
26544-38-7	Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione				
	OECD 301D	9,9%	28		
	Não é facilmente biodegradável (de acordo com os critérios da OCDE)				

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

#### Coefficiente de partição n-octanol/água

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
111-77-3	2-(2-metóxi)etanol	-0,68

#### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação disponível.

#### 12.6. 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.

##### Eliminação das embalagens contaminadas

Este produto e o seu recipiente devem ser eliminados como resíduos perigosos. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

##### 14.1. Número ONU:

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. Classes 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:

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. Classes de perigo para efeitos de transporte:

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

## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### VA-DOT 4 LV

Data de revisão: 18.02.2020

Página 9 de 10

#### 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:

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. Classes 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:

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. Classes 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 a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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 54: 2-(2-metóxi)etanol

2010/75/UE (COV): 62,98 % (642,396 g/l)

2004/42/CE (COV): 2,99 % (30,498 g/l)

Indicações sobre a directiva 2012/18/UE (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/UE (SEVESO III)

##### Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Contaminante da água-classe (D):

1 - Fraco perigo 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.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**VA-DOT 4 LV**

Data de revisão: 18.02.2020

Página 10 de 10

**SECÇÃO 16: Outras informações****Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção:

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16.

**Abreviaturas e acrónimos**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%

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

Classificação	Procedimento de classificação
Repr. 2; H361d	Método de cálculo

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

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H413	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
EUH208	Contém Dihydro-3- (tetrapropenyl) furan-2,5-dione. 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 ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*