



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 09.04.2019 (P) Versão 9.0

**Spray Anti-fricção com MoS2**

**! SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial**

Spray Anti-fricção com MoS2

Code-Nr. 115390

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

**Condições de utilização recomendadas**

Aerossóis Técnicos

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

**Fornecedor**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Número de telefone : +49(0)251 / 9322 - 0, Número de telefax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : msds@weicon.de

Internet : www.weicon.de

**Area informante**

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Número de telefone : +49(0)251 / 9322 - 0

Número de telefax : +49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail (pessoa competente):

msds@weicon.de

**1.4. Número de telefone de emergência**

Telefone de emergência de intoxicação - Portugal (24h):

Tel: ++351 30880 4750 (português, inglês)

Telefone de emergência de transporte - Portugal (24h): Tel:

++351 30880 4750 (português, inglês)

**Produtor**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

**1.4. Número de telefone de emergência**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

**! SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**! Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classes de risco e categorias de risco      Frases de perigo      Processo de classificação

Aerosol 1	H222, H229
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 3	H412

**Frases de perigo**

H222      Aerossol extremamente inflamável.

H229      Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

H315      Provoca irritação cutânea.

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

**2.2. Elementos do rótulo****Rotulagem - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]**

GHS02



GHS05

**! Palavra sinalizadora**

Perigo

**Frases de perigo**

- H222 Aerossol extremamente inflamável.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Precauções de segurança**

- P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.  
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.  
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  
P260 Não respirar as vapores/aerossóis.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P280 Usar luvas de protecção/protecção ocular.  
P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.  
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. Continuar a enxaguar.  
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  
P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.  
P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

**! Componentes determinadores de perigo para identificação**

n-Butylpolytitanat, nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio

**Informação de risco suplementar (EU)**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**! Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas**

Contém hidrocarbonetos - terpenos. Pode causar reacções alérgicas.

**2.3. Outros perigos**

O produto tem um efeito narcótico.



# Ficha de dados de segurança conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 09.04.2019 (P) Versão 9.0

## Spray Anti-fricção com MoS2

### Indicações relativas dos perigos para o homem e meio ambiente

Perigo de formação de misturas de vapor e ar combustíveis/inflamáveis em caso de uso extensivo

### Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

## ! SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

não aplicável

### 3.2. Misturas

#### Descrição

Mistura de substâncias activas com gás propulsor

#### ! Componentes perigosos

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
75-28-5	200-857-2	isobutano	2,5 - 10	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
106-97-8	203-448-7	butano	50 - 70	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
110-54-3	203-777-6	n-hexano	0,25 < 1	Flam. Liq. 2, H225 / Repr. 2, H361f / Asp. Tox. 1, H304 / STOT RE 2, H373 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Chronic 2, H411
110-82-7	203-806-2	ciclohexano	0,025 < 0,25	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336 / Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
74-98-6	200-827-9	propano	10 - 25	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas, H280
68956-56-9	273-309-3	Hydrocarbons-Terpene	0,25 < 1	Flam. Liq. 3, H226 / Asp. Tox. 1, H304 / Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
64742-49-0	921-024-6	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	10 < 15	Flam. Liq. 2, H225 / Asp. Tox. 1, H304 / Aquatic Chronic 2, H411 / Skin Irrit. 2, H315 / STOT SE 3, H336
9022-96-2	638-841-6	n-Butylpolytitanat	3 < 10	Eye Dam. 1, H318

#### REACH

Número CAS	Designação	REACH número de registo
75-28-5	isobutano	01-2119485395-27
106-97-8	butano	01-2119474691-32
110-54-3	n-hexano	01-2119480412-44
110-82-7	ciclohexano	01-2119463273-41
74-98-6	propano	01-2119486944-21
68956-56-9	Hydrocarbons-Terpene	01-2119980606-28
64742-49-0	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	01-2119475514-35
9022-96-2	n-Butylpolytitanat	polymer

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Indicações gerais

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

#### Em caso de inalação

Transportar os atingidos para o Ar fresco e colocar em repouso.

Em caso de dores providenciar tratamento médico.

#### Em caso de contato com a pele

Em caso de contato com a pele lavar com água e sabão.

Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.



---

**Em caso de contato com os olhos**

Em caso de contato com os olhos, lavar profundamente com muita água e consultar um médico.

**Em caso de ingestão**

Em caso de dores permanentes, obter atendimento médico.

**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**

Não existe informação disponível.

---

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

**5.1. Meios de extinção**

**Agentes extintores adequados**

Pó de extinção de fogo

Dióxido de Carbono

Areia

**Agentes extintores inadequados**

Jato de água denso

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

Perigo de ruptura (explosão)

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

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

**Equipamento especial de protecção em caso de incêndio**

Trabalhos de extinção, salvamento e limpeza, em presença de gases de combustão ou de carbonização incompleta podem ser executados apenas com severa protecção respiratória.

**Informações adicionais**

Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

Coletar água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve ser enviada à canalização.

---

**SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

**Pessoal não treinado para emergências**

Providenciar aeração suficiente.

Utilizar Roupa de Protecção Individual.

Manter fontes de ignição afastadas.

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Informar as autoridades competentes em caso de contaminação de cursos de água ou canalização

Não permitir que atinja a canalização ou Aguas.

Não permitir que atinja Aguas Superficiais/Aguas Subterrâneas/Canalisação.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Recolher com material ligante de líquido (p. ex. Areia, Ligante Acido, Ligante Universal, Serragem).

Dispor o material recolhido de acordo com as normas.

**Recomendações adicionais**

Rejeitar embalagens/latas com fuga e descartá-las de acordo com as normas.



#### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver parte 7

Eliminação: ver parte 13

Protecção individual: ver parte 8

## ! SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Indicações para utilização segura

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

#### Medidas de protecção em geral

Evitar contato com os olhos e com a pele.

Não inalar Gases/Vapores/Aerosóis

#### Medidas de higiene do trabalho

Não fumar, comer nem beber durante o trabalho

Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho

#### Indicações para prevenir Incêndio e explosão

Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar.

Não pulverizar contra chamas livres ou corpos incandescentes

Tanque sob pressão

Não abrir com força ou queimar depois de usar

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o Ar.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

Evitar exposição ao calor.

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

#### Exigências para área de estocagem e recipiente

Manter bem fechado na embalagem original.

Observar as normas administrativas em vigor para o armazenamento de embalagens de gás comprimido

#### ! Informações adicionais para condições de estocagem

A temperatura de estocagem não deve ultrapassar 30 °C.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

Guardar a vasilha em local fresco e bem arejado.

### 7.3. Utilizações finais específicas

#### Recomendações para a utilização nas condições previstas

Ver a secção 1.2

## ! SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### ! Componentes com valores limite a controlar com relação ao local de trabalho

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m3]	[ppm]	Observação
106-97-8	Butan (CH)	MAK, 8 horas	1900	800	ZNS
		Curta duração	7600	3200	

#### Valores limite de exposição profissional indicativos (91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE ou 2009/161/UE)

Número CAS	Designação	Maneira	[mg/m3]	[ppm]	Observação
110-54-3	n-hexano	8 horas	72	20	
110-82-7	ciclohexano	8 horas	700	200	



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 09.04.2019 (P) Versão 9.0

**Spray Anti-fricção com MoS2**

**Valores DNEL/PNEC**

**DNEL trabalhador**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
110-54-3	n-hexano	75 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
110-82-7	ciclohexano	700 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		700 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
64742-49-0	nafta (petróleo), leve tratada com hidrogénio	2038 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		773 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	

**PNEC**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
110-82-7	ciclohexano	0,207 mg/l	PNEC águas, libertação periódica	
		3,627 mg/kg dw	PNEC sedimento, água marinha	
		3,24 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	

**! Informações adicionais**

Respeitar as disposições legais nacionais e locais.

**8.2. Controlo da exposição**

**Protecção respiratória**

Em caso de aeração insuficiente, colocar aparelho de protecção respiratória.

Aparelho de filtração para curto tempo, Filtro AX/P2, senão Aparelho de Protecção Respiratória independente da atmosfera.

**Protecção das mãos**

Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais. Dados relativos ao material das luvas [execução/tipo. Espessura, resistência à penetração/duração de utilização, resistência à molhagem]caucho de nitrila;4mm;480min;60min.

As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.

**Protecção dos olhos**

Oculos de protecção herméticamente fechado

**Outras medidas de protecção**

vestuário de protecção

**Instalações de ligação técnica adequadas**

Providenciar boa aeração do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

**! SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

aparência  
aerosol

Cor  
preto

Odor  
característico



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 09.04.2019 (P) Versão 9.0

**Spray Anti-fricção com MoS2**

**Umbral olfativo**  
não determinado

**Dados importantes sobre a saúde, a segurança e o ambiente**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>valor pH</b>	não determinado				
<b>Ponto de ebulição</b>	-44 °C				Gas
<b>Ponto de fusão / Ponto de congelamento</b>	não determinado				
<b>Ponto de chama</b>	não aplicável				Aerosol
<b>Velocidade de vaporização</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (sólido)</b>	não aplicável				
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de ignição</b>	285 °C				
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>					O produto não é auto-inflamável.
<b>Limite inferior de explosividade</b>	0,8 Vol-%				
<b>Limite superior de explosividade</b>	10,9 Vol-%				
<b>Pressão do vapor</b>	3 - 4,5 bar	20 °C			
<b>Densidade relativa</b>	0,625 g/cm <sup>3</sup>	20 °C			
<b>Densidade de vapor</b>	não determinado				
<b>Solubilidade em água</b>					Não ou pouco misturável
<b>Soluvel em .../ outros</b>	não determinado				
<b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água) (log P O/W)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de decomposição</b>	não determinado				
<b>Viscosidade dinâmico</b>	não determinado				
<b>Viscosidade cinemático</b>	não determinado				



Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 09.04.2019 (P) Versão 9.0

**Spray Anti-fricção com MoS2**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>Teor de solventes</b>	14 %				

**Propriedades comburentes**

Não existe informação disponível.

**Propriedades explosivas**

O produto não é explosível todavia podem formar-se misturas de vapor e ar explosíveis.

**9.2. Outras informações**

Não existe informação disponível.

**! SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

**10.1. Reactividade**

Não existe informação disponível.

**10.2. Estabilidade química**

O produto à quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

**10.3. Possibilidade de reacções perigosas**

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

**10.4. Condições a evitar**

Proteger de fontes de calor

Formação de misturas gasosas explosivas com o Ar.

Risco de rompimento.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Não existe informação disponível.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Gases/vapores, inflamável

Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Monóxido de Carbono

**Decomposição Térmica**

Observação Não decompõe quando usado conforme determinações.

**! SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

**11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

**Toxicidade aguda/Efeito de irritação / Sensibilização**

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
<b>LD50 Toxicidade oral aguda</b>	> 2000 mg/kg	Ratazana		CAS: 64742-49-0
<b>LD50 Toxicidade dérmica aguda</b>	> 2000 mg/kg	Coelho		CAS: 64742-49-0
<b>LC50 Toxicidade aguda por inalação</b>	> 20 mg/l (4 h)	Ratazana		Isobutano





Ficha de dados de segurança conforme  
Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 09.04.2019 (P) Versão 9.0

**Spray Anti-fricção com MoS2**

	Valor/Avaliação	Espécie	Método	Observação
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	irritante			
<b>Irritante aos olhos</b>	Risco de danos graves nos olhos			
<b>Sensibilização da pele</b>	não sensibilizante			

**Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade**

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Mutagenicidade</b>				Não existem indicações experimentais sobre Gentoxicidade in vitro.
<b>Toxicidade de reprodução</b>				Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução.
<b>Cancerogenicidade</b>				Não existem indicações sobre efeito carcinogênico em pesquisas de longa duração.

**! Experiências da prática**

Pode irritar as mucosas

Risco de danos sérios nos olhos.

Contato frequente e demorado com a pele pode provocar irritação da pele.

**Observações gerais**

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos

Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.

**! SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1. Toxicidade**

**Efeito ecotóxico**

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	LC50 < 10 mg/l (96 h)	Peixe		CAS: 64742-49-0

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Não existe informação disponível.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

O produto não foi testado. Com base na consistência bem como da baixa solubilidade em Água não é provável uma disponibilidade biológica.

**12.4. Mobilidade no solo**

Não existe informação disponível.

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

As substâncias contidas na mistura não cumpram os critérios para PBTs e vPvBs definidos no Anexo XIII do regulamento REACH.

**12.6. Outros efeitos adversos****! Recomendações em geral**

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Contaminação da água potável já com pequenas quantidades penetrantes no subsolo.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

O produto não deve atingir Águas nem Canalização nem Unidades de Clarificação.

O efeito eco-tóxico do produto não foi testado. As afirmativas em relação a isto foram feitas com base em dados de literatura.

**! SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****! Cód. de resíduo**

15 01 04

16 05 04\*

**Denominação do resíduo**

embalagens de metal

gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Os resíduos marcados com um asterisco são considerados perigosos em conformidade com o disposto na Directiva 2008/98/CE relativa aos resíduos perigosos.

**Produto**

Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local.

**! Embalagens não limpadas**

Eliminar de acordo com as normas administrativas

Embalagem completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem.

**Informações adicionais**

Esvaziar inteiramente o recipiente antes de entregar à eliminação de resíduos conforme a regra

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA-DGR</b>
<b>14.1. Número ONU</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>	AERROSSÓIS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	2.1	2.1	2.1
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>	-	-	-
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>	No	No	No

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Atenção: Gases

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**

não aplicável

**Transporte terrestre ADR/RID**

Rótulo(s) de perigo 2.1

código de restrição de túneis D

Código de classificação 5F

Transporte como "Quantidade limitada" conforme ao capítulo 3.4 ADR

**Outros dados relativos ao transporte**

Marine pollutant: NO

---

**! SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação****15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****! Directiva VOC (componentes orgânicos voláteis)****Percentagem VOC** 90 %**(componentes orgânicos voláteis)****Valor VOC** ca.615 g/L**(componentes orgânicos voláteis)****15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

---

**! SECÇÃO 16: Outras informações****! Utilização recomendada e limitações**

Devem-se respeitar as leis nacionais e locais relativas a produtos químicos.

Somente para uso comercial.

**Informações adicionais**

Compete ao utilizador assegurar o respeito pelos regulamentos especiais nacionais!

Os dados baseam-se no estado actual de nossos conhecimentos, mas representam nenhuma garantia para as características do produto e justificam nenhuma relação jurídica.

Observar a informação complementar! As nossas fichas de dados de segurança são elaboradas de acordo com as Directivas europeias em vigor, sem ter em conta os regulamentos nacionais relativos ao manuseio de substâncias perigosas e produtos químicos.

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 8.8

H220 Gás extremamente inflamável.

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H280 Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H361f Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro (indicar o efeito específico se este for conhecido) (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).

H373 Pode afectar os órgãos (ou indicar todos os órgãos afectados, se forem conhecidos) após exposição prolongada ou repetida (indicar a via de exposição se existirem provas concludentes de que o perigo não decorre de nenhuma outra via de exposição).

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.