



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 9.0

**WEICON B resina**

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

**1.1. Identificador do produto**

**Nome comercial** WEICON B resina  
Code-Nr. 100501

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

**Condições de utilização recomendadas**

Resinas bicomponentes epoxídicas – componente resinoso

**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

Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

**Frases de perigo**

H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**2.2. Elementos do rótulo**

Rotulagem - (CE) N.º 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS07

**Palavra sinalizadora**

Atenção

**Frases de perigo**

H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**Precauções de segurança**

P102 Manter fora do alcance das crianças.  
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P264 Lavar mãos cuidadosamente após manuseamento.  
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.  
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes.  
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.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.  
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P362 Retirar a roupa contaminada.  
P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.  
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de recolha de resíduos problemáticos.

**Componentes determinadores de perigo para identificação**

1,6-hexanediol, reaction products with chloromethyloxirane, 2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano, bisphenol f epoxy resin

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

Contém componentes epoxídicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

**2.3. Outros perigos****Resultados da avaliação PBT e mPmB**

As substâncias contidas na mistura não cumparam 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**



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

Data da impressão 06.08.2019  
retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 9.0

**WEICON B resina**

**Componentes perigosos**

Número CAS	Número CE	Designação	[% Mas]	Classificação - (CE) N.o 1272/2008 [CLP/GHS]
9003-36-5	500-006-8	bisphenol f epoxy resin	2,5 < 10	Skin Irrit. 2, H315 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411
1675-54-3	216-823-5	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	5 < 10	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 2, H411 M=0
933999-84-9	618-939-5	1,6-hexanediol, reaction products with chloromethyloxirane	2,5 < 10	Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / Skin Sens. 1, H317 / Aquatic Chronic 3, H412 M=0

**REACH**

Número CAS	Designação	REACH número de registo
9003-36-5	bisphenol f epoxy resin	01-2119454392-40
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	01-2119456619-26
933999-84-9	1,6-hexanediol, reaction products with chloromethyloxirane	01-2119463471-41

**SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Indicações gerais**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida .

**Em caso de inalação**

Providenciar Ar fresco.

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**

Não provocar vômitos.

Providenciar tratamento médico.

Fazer ingerir água em pequenos goles.

Enxaguar a boca com água em abundância.

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

**Indicações para o médico /sintomas possíveis**

Vomiting

Náuseas

irritação cutânea

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

**Indicações para o médico / tratamento**

Acompanhamento médico por no mínimo 48 horas.

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

**5.1. Meios de extinção**

**Agentes extintores adequados**

Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades.

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

Óxidos metálicos

Possível formação de gases perigosos em caso de incêndio.

Monóxido de Carbono (CO)



Carbon dioxide ( CO2 )

### **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.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

#### **Informações adicionais**

Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

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.

Em caso de exposição a vapores/poeira/aerosol, utilizar protecção respiratória.

### **6.2. Precauções a nível ambiental**

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

Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

### **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.

### **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**

Evitar formação de aerosol.

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

Abrir e manusear recipiente com cuidado.

#### **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

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida

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.

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades.



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 9.0

**WEICON B resina**

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

**Exigências para área de estocagem e recipiente**

Manter bem fechado na embalagem original.

**Indicações para estocagem conjunta**

Não estocar junto com Ácidos ou Lixívias.

Não estocar junto com rações.

Não estocar junto com alimentos.

Não estocar junto com Oxidantes.

**Informações adicionais para condições de estocagem**

Manter recipiente hermeticamente fechado e conservar em um local fresco e bem ventilado. Abrir e manusear com cuidado.

Proteger do calor e contra radiação solar direta.

A temperatura de armazenagem deve ser mantida entre 2° e 40 °C.

**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**

**Valores DNEL/PNEC**

**DNEL trabalhador**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
1675-54-3	2,2-bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	8,33 mg/kg bw/day	DNEL agudo dérmico, curto prazo (sistémico)	
		12,25 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (local)	
		8,33 mg/kg bw/day	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
9003-36-5	bisphenol f epoxy resin	12,25 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		104,15 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		0,0083 mg/cm <sup>2</sup>	DNEL agudo dérmico, curto prazo (local)	
933999-84-9	1,6-hexanediol, reaction products with chloromethyloxirane	29,39 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		6 mg/kg	DNEL Longo prazo dérmico (sistémico)	
		10,57 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (sistémico)	
		10,57 mg/m <sup>3</sup>	DNEL agudo por inalação (sistémico)	
		0,0226 mg/cm <sup>2</sup>	DNEL agudo dérmico, curto prazo (local)	
	0,44 mg/m <sup>3</sup>	DNEL Longo prazo por inalação (local)		
	0,0226 mg/cm <sup>2</sup>	DNEL Longo prazo dérmico (local)		



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 9.0

**WEICON B resina**

**PNEC**

Número CAS	Agente	Valor	Maneira	Observações
9003-36-5	bisphenol f epoxy resin	10 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,0006 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		0,294 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	
		11 mg/kg	PNEC Envenenamento secundário	
933999-84-9	1,6-hexanediol, reaction products with chloromethyloxirane	1 mg/l	PNEC instalação de clarificação (STP)	
		0,001 mg/l	PNEC águas, água marinha	
		0,028 mg/kg	PNEC sedimento, água marinha	
		0,283 mg/kg	PNEC sedimento, água doce	

**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

**Protecção das mãos**

Escolher as luvas de protecção contra produtos químicos tendo em consideração a concentração e quantidade de substâncias nocivas encontradas no local de trabalho.

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]cauchu de nitrila;4mm;480min;60min.

Dados relativos ao material das luvas protectoras [classe/tipo, espessura da camada, tempo de permeação/tempo de permeância, tempo de saturação]: FKM (borracha fluorada), NBR (borracha nitrílica), >=8 h, 0,35 - 0,4 mm

**Protecção dos olhos**

Oculos de protecção herméticamente fechado

**Outras medidas de protecção**

vestuário de protecção

**Instalações de ligação técnica adequadas**

Providenciar numa boa ventilação e aspiração.

**SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**

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

**aparência**

pastoso

**Cor**

preto

**Odor**

fracamente perceptível

**Umbral olfactivo**

não determinado

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

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>valor pH</b>	ca. 7	25 °C			500 g/l



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 9.0

**WEICON B resina**

	Valor	Temperatura	em	Método	Observação
<b>Ponto de ebulição</b>	não determinado				
<b>Ponto de fusão</b>	não determinado				
<b>Ponto de chama</b>	> 200 °C			DIN 51758	em vaso fechado pelo método de Pensky-Martens
<b>Velocidade de vaporização</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (sólido)</b>	não determinado				
<b>Inflamabilidade (gás)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de ignição</b>	> 200 °C				estimativa
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>					O produto não é auto-inflamável.
<b>Limite inferior de explosividade</b>	não determinado				
<b>Limite superior de explosividade</b>	não determinado				
<b>Pressão do vapor</b>	< 0,2 Pa	20 °C			
<b>Densidade relativa</b>	3,28 g/cm <sup>3</sup>	25 °C			
<b>Densidade de vapor</b>	não determinado				
<b>Solubilidade em água</b>		20 °C			praticamente insolúvel
<b>Solúvel em .../ outros</b>	não determinado				
<b>Coeficiente de distribuição (n-octanol/água) (log P O/W)</b>	não determinado				
<b>Temperatura de decomposição</b>	> 200 °C				
<b>Viscosidade dinâmico</b>	190 - 200 Pa*s	50 °C			
<b>Viscosidade cinemático</b>	não determinado				
<b>Propriedades comburentes</b>	Não existe informação disponível.				
<b>Propriedades explosivas</b>	nenhuma				



## 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 é quimicamente estável nas temperaturas e condições de manuseamento, armazenamento e utilização recomendados.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com Ácidos.

Reacções com Oxidantes.

Reacções com Alcalis (Sodas).

### 10.4. Condições a evitar

Proteger de fontes de calor

### 10.5. Materiais incompatíveis

#### Substâncias evitar

Alcalis (lixívias), concentrado

Ácido, concentrado

Agentes oxidantes, forte

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono.

Hidrocarbonetos halogenados

Gases/Vapores tóxicos.

### Decomposição Térmica

Observação Não decompõe até 200 °C.

## 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	OECD 420	CAS: 1675-54-3
<b>LD50 Toxicidade dérmica aguda</b>	> 2000 mg/kg	Ratazana		CAS: 1675-54-3
<b>Efeito de irritação dérmica</b>	irritante	Coelho	OECD 404	
<b>Irritante aos olhos</b>	irritante	Olho de Coelho	OECD 405	
<b>Sensibilização da pele</b>	sensibilizante		OECD 429	





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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 9.0

## WEICON B resina

### Toxicidade sub-aguda - Cancerogenicidade

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade crônica</b>	NOAEL 50 mg/kg (90 d) Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents OECD 408			-
<b>Mutagenicidade</b>	OECD 478			Não existem indicações experimentais sobre Genotoxicidade in vitro.
<b>Toxicidade de reprodução</b>	NOEL 540 mg/kg  Valor experimental CAS: 1675-54-3	Rato	OECD 416	Em experimentos com animais, não foram observadas indicações sobre efeitos tóxicos na reprodução.
<b>Cancerogenicidade</b>	Carcinogenicity Studies / 7d/week / 2 years CAS: 1675-54-3		OECD 453 Combined Chronic Toxicity/ Carcinogenicity Studies	Não existem indicações sobre efeito carcinogênico em pesquisas de longa duração.

### Experiências da prática

Possível sensibilização por contato com a pele.  
Irrita os olhos e a pele.

### Observações gerais

O produto deve ser segurada com o cuidado usual com produtos químicos  
Outras propriedades perigosas não podem ser excluídas.  
O produto não foi testado. A informação é derivada das características dos componentes individuais.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Efeito ecotóxico

	Valor	Espécie	Método	Avaliação
<b>Toxicidade em peixes</b>	LC50 1,5 mg/l (96 h)	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	CAS: 1675-54-3
<b>Toxicidade em dáfnias</b>	CE50 2,55 mg/l (48 h)	Daphnia magna	valor convertido	CAS: 9003-36-5
<b>Toxicidade em algas</b>	CE50 1,8 mg/l (72 h)	Alga verde	OECD 201	CAS: 9003-36-5
<b>Toxicidade em bactérias</b>	IC50 > 100 mg/l (3 h)	Lodo biológico		CAS: 1675-54-3

### 12.2. Persistência e degradabilidade



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 9.0

### WEICON B resina

	Grau de eliminação	Método de análise	Método	Avaliação
<b>Biodegradabilidade</b>	5 % (28 d) CAS: 1675-54-3		OECD 301 F	não facilmente degradável
<b>Degradação fácil</b>	47 % (28 d) CAS: 933999-84-9		OECD 301 D	não degradável

#### 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.

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

Produto não deve atingir Água.

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

##### Produto

Dispor em observação das definições da autoridade responsável local.

Dispor como resíduo perigoso.

##### Embalagens não limpadas

Eliminar de acordo com as normas administrativas

Recipientes vazios podem ser armazenados após limpeza com respeito das disposições locais.

##### Informações adicionais

A atribuição do código / denominação de resíduos realiza-se de acordo com o decreto relativo ao Catálogo Europeu de Resíduos em função do ramo industrial e do processo de produção.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
14.1. Número ONU	-	-	-
14.2. Designação oficial de transporte da ONU	-	-	-
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-
14.4. Grupo de embalagem	-	-	-
14.5. Perigos para o ambiente-	-	-	-



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

Data da impressão 06.08.2019

retocado / -a 02.11.2018 (P) Versão 9.0

**WEICON B resina**

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não existe informação disponível.

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

**Outros dados relativos ao transporte**

Nenhum material de perigo em sentido de prescrições para o transporte - ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA-DGR.

---

**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 0 %

(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.

Listed in: EINECS (EEC) ; TSCA (USA); DSL (Ca)

Indicações de mudanças: "!" = Dados modificados em relação à versão anterior. Versão anterior: 1.1

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.