

página: 1/10

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 09.01.2025 Número da versão 10 (substitui a versão 9) Revisão: 09.01.2025

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

- · Identificador do produto: Formolon® PVC Compound
- Código do produto: Todos os números de produtos
- · Utilização da substância / da preparação:

Resina, extrusão e composto, moldagem de plástico, artigos moldados, películas e revestimentos.

Fabricante/fornecedor:

Formosa Plastics Corporation, Texas 201 Formosa Drive Point Comfort, TX 77978 USA

+1 (361) 987-7000

E-Mail: MSDS@fpcusa.com

## Representante europeu do REACH:

INTERTEK FRANÇA Allée de la Fosse Moret Parque Eco 2 27400 Heudebouville

França

Número de telefone: +33 2 79 23 03 49 Endereço de e-mail: if.reach@intertek.com

· Divisão de negócios: Vinyl/Suspension PVC

## Número de telefone de emergência:

No caso de uma emergência causada por produto químico, entre em contato com a CHEMTREC (24 horas) pelos telefones:

- +1 (800) 424-9300 (Estados Unidos, Canadá, Porto Rico, Ilhas Virgens)
- +1 (703) 527-3887 (Internacional e Marítimo)

## Seção 2: Identificação dos perigos

#### Classificação da substância ou mistura

## · Classificação de perigo:

Poeira combustível. Poeira suspensa no ar pode formar misturas explosivas com o ar.

H315 Provoca irritação cutânea. Skin Irrit. 2

Eye Dam. 1 H318 Provoca lesões oculares graves.

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Muta. 2 H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.

Carc. 1A H350 Pode provocar cancro. Forma de exposição: por inalação.

Repr. 2 H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

STOT RE 2 H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Aquatic Chronic 2 H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(continuação na página 2)

página: 2/10

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 09.01.2025 Número da versão 10 (substitui a versão 9) Revisão: 09.01.2025

#### Identificador do produto: Formolon® PVC Compound

(continuação da página 1)

#### · Elementos do rótulo

### · Pictogramas de perigo







GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

## · Palavra-sinal: Perigo

#### · Advertências de perigo

Poeira combustível. Poeira suspensa no ar pode formar misturas explosivas com o ar.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.

H350 Pode provocar cancro. Forma de exposição: por inalação.

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

## · Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de

ignição. Não fumar.

P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P261 Evitar respirar as poeiras.

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

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.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

#### · Informações adicionais:

Se você não entender os perigos ou as precauções de segurança descritas nesta ficha de dados, entre em contato com seu supervisor ou administrador de segurança antes de manusear este produto.

## Seção 3: Composição/informação sobre os componentes

## · Caracterização química: Misturas

# Designação CAS nº % frases R

CAS: 9002-86-2 polyvinyl chloride 55-95%

substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho

CAS: 471-34-1 carbonato de cálcio <20%

EINECS: 207-439-9 substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho

(continuação na página 3)

página: 3/10

Revisão: 09.01.2025

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 09.01.2025

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

( continuação da página 2 )

PVC compound impact modifier

<10%

(1) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335

CAS: 13463-67-7 dióxido de titânio

Identificador do produto: Formolon® PVC Compound

<12%

EINECS: 236-675-5 🗞 Carc. 2, H351

<5%

tin heat stabilizer

Muta. 2, H341; Repr. 2, H361; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318;
Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin

Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317

CAS: 14808-60-7 quartzo (SiO2)

≥0,1%

EINECS: 238-878-4 **(** Carc. 1A, H350

PVC compound processing aid

# Seção 4: Medidas de primeiros socorros

· Indicações gerais: Forneça cuidado sintomático e de suporte.

#### · Em caso de inalação:

Remova a vítima para o ar fresco.

Administre oxigênio se a respiração estiver difícil.

Administre respiração artificial se a respiração parou.

Consulte imediatamente um médico.

#### · Em caso de contacto com a pele:

Lave a área afetada com água e sabão.

Consulte imediatamente um médico.

#### · Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contato acidental, enxague os olhos com água imediatamente.

Mantenha as pálpebras abertas para garantir um enxágue adequado.

Consulte imediatamente um médico.

#### · Em caso de ingestão:

Administre 1 a 2 copos de água para diluir o material ingerido.

Nunca de nada oralmente a uma pessoa inconsciente.

Consulte imediatamente um médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## Seção 5: Medidas de combate a incêndios

## · Meios adequados de extinção:

CO2, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água.

#### · Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:

Poeira combustível. Poeira suspensa no ar pode formar misturas explosivas com o ar.

## · Classificação da explosividade de poeiras (Kst):

St 1 - Poeira explosiva fraca a moderada (Kst = 0-200 m.bar/s)

(continuação na página 4)

página: 4/10

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 09.01.2025

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Identificador do produto: Formolon® PVC Compound

(continuação da página 3)

Revisão: 09.01.2025

### · Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:

### Equipamento especial de protecção:

Em caso de incêndio, use um aparelho de respiração autônomo aprovado segundo a norma NIOSH (EUA) ou CEN (UE) e vestimenta protetora completa.

## Seção 6: Medidas em caso de fuga acidental

## Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Restrinja o acesso, mantendo afastado o pessoal não autorizado ou sem proteção.

Vista equipamento de proteção individual apropriado durante todas as atividades de limpeza. Para mais informações, consulte a seção 8.

Evite inalação e contato direto.

### Precauções a nível ambiental:

Mantenha o material derramado fora de sistemas de esgoto/drenagem e de vias aquáticas.

### · Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolha o material derramado usando um método que controle a geração de poeira.

Coloque os resíduos em um recipiente adequado para descarte.

Tenha cuidado durante a limpeza para evitar exposição ao produto e lesões causadas por recipientes quebrados.

## Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

## Seção 7: Manuseamento e armazenagem

### · Precauções para um manuseamento seguro:

Evite inalação e contato direto.

Evitar a formação de pó.

Acúmulos de poeira devem ser removidos das áreas de deposição.

### · Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Tome precauções contra a descarga estática.

To determine required precautions, consult applicable standards such as NFPA 654. Standard for the Prevention of Fire and Dust Explosions from the Manufacturing, Processing, and Handling of Combustible Particulate Solids (latest edition), and NFPA 499, Recommended Practice for the Classification of Combustible Dusts and of Hazardous (Classified) Locations for Electrical Installations in Chemical Process Areas.

Transfira e armazene em recipientes conectados e aterrados adequadamente.

### · Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazene em recipientes fechados e adequadamente rotulados.

Proteja os recipientes do calor, de danos físicos, fontes de ignição e materiais incompatíveis.

Mantenha equipamentos de emergência contra incêndios e vazamentos prontamente disponíveis.

#### Informações adicionais:

Se você não entender os perigos ou as precauções de segurança descritas nesta ficha de dados, entre em contato com seu supervisor ou administrador de segurança antes de manusear este produto.

página: 5/10

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 09.01.2025 Número da versão 10 (substitui a versão 9) Revisão: 09.01.2025

Identificador do produto: Formolon® PVC Compound

(continuação da página 4)

# Seção 8: Controlo da exposição/Proteção individual

#### · Parâmetros de controlo

Utilize limites de exposição ocupacional para poeiras ao controlar a exposição a este produto.

### · Controlo da exposição:

Use a ventilação de exaustão local durante operações que produzem poeira ou névoa.

#### · Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

#### Medidas gerais de protecção e higiene:

Lavar cuidadosamente após manuseamento.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

#### Proteção respiratória

Uma avaliação de risco de higiene industrial é necessária para determinar a proteção respiratória apropriada.

· Proteção das mãos



Luvas de trabalho.

Proteção ocular/facial



Óculos de segurança com proteção lateral.

- Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho
- Informações adicionais:

Se forem previstas exposições incomuns, recomenda-se uma revisão das práticas de trabalho, controles de engenharia e equipamento de proteção pessoal.

## Seção 9: Propriedades físico-químicas

· Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

· Cor: Branco · Odor: Inodoro

Limiar olfactivo:
 Ponto de fusão/ponto de congelação:
 Não determinado.
 Não determinado.

· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição

· Inflamabilidade

Não determinado.

Não determinado.

· Limite superior e inferior de explosividade

Limite inferior de explosividade (LEL):
 Limite superior de explosividade (UEL):
 Ponto de inflamação:
 Temperatura de autoignição:
 Temperatura de decomposição:
 pH
 Viscosidade:

Não determinado.
Não determinado.
Não aplicável.
Não aplicável.
Não determinado.

(continuação na página 6)

página: 6/10

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 09.01.2025 Número da versão 10 (substitui a versão 9) Revisão: 09.01.2025

#### Identificador do produto: Formolon® PVC Compound

( continuação da página 5 )

Solubilidade

· Solubilidade em água: Insolúvel.

· Coeficiente de partição n- octanol/água (valor

logarítmico) Não determinado.

• Pressão de vapor: Não determinado.

· Densidade e/ou densidade relativa

Densidade:
 Densidade de vapor:
 Características das partículas
 Não determinado.
 Ver ponto 3.

Outras informações
 Não existe mais nenhuma informação relevante

disponível.

· Forma: Sólido

• <u>Temperatura de ignição:</u> Não determinado.

· <u>Propriedades explosivas:</u> O produto não corre o risco de explosão.

Percentagem de substâncias sólidas:
 19,0 %

Velocidade de evaporação:
 Não determinado.

· Informações relativas às classes de perigo físico

· Explosivos Não aplicável. · Gases inflamáveis não aplicável não aplicável · Aerossóis · Gases comburentes não aplicável · Gases sob pressão não aplicável · Líquidos inflamáveis não aplicável · Matérias sólidas inflamáveis não aplicável · Substâncias e misturas autorreativas não aplicável · Líquidos pirofóricos não aplicável · Sólidos pirofóricos não aplicável

· Substâncias e misturas suscetíveis de

<u>autoaquecimento</u> não aplicável

· Substâncias e misturas que emitem gases

inflamáveis em contacto com a água

Líquidos comburentes

Sólidos comburentes

Peróxidos orgânicos

Corrosivos para os metais
Explosivos dessensibilizados

inão aplicável
não aplicável
não aplicável

# Seção 10: Estabilidade e reatividade

- · **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- · Estabilidade química: Estável se usado e armazenado de acordo com as especificações listadas abaixo.
- · Condições a evitar:

Poeira combustível. Poeira suspensa no ar pode formar misturas explosivas com o ar.

Mantenha longe do calor, faíscas e chamas abertas.

Evitar a formação de pó.

- · Possibilidade de reações perigosas: Não se conhecem reacções perigosas.
- · Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 7)

página: 7/10

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 09.01.2025 Número da versão 10 (substitui a versão 9) Revisão: 09.01.2025

Identificador do produto: Formolon® PVC Compound

(continuação da página 6)

· Produtos de decomposição perigosos: Nenhum dado disponível.

# Seção 11: Informação toxicológica

- · Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- · Irritação da pele: Provoca irritação cutânea.
- · Irritação dos olhos:

Provoca lesões oculares graves.

- · Irritação respiratória: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- · Sensibilização respiratória ou cutânea Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- · Toxicidade subcrônica/crônica:

Suspeito de provocar cancro. Forma de exposição: por inalação.

Suspeito de provocar anomalias genéticas.

Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

Efeitos adversos no fígado.

Efeitos adversos no rim.

Efeitos adversos no sangue.

Efeitos adversos no sistema nervoso.

Efeitos adversos cardiovasculares.

Efeitos adversos do tracto urinário.

- · Avisos adicionais de toxicologia: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- · Classificação quanto ao efeito carcinogênico:
- · Substances Classified by IARC (International Agency for Research on Cancer):

9002-86-2 polyvinyl chloride: 3

13463-67-7 dióxido de titânio: 2B

14808-60-7 quartzo (SiO2): 1

· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

## Seção 12: Informação ecológica

- · Toxicidade aquática: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- · Persistência e degradabilidade: Nenhum dado disponível.
- · Potencial de bioacumulação: Nenhum dado disponível.
- · Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

# Seção 13: Considerações relativas à eliminação

· Instruções de descarte:

Descarte os resíduos de acordo com as leis e regulamentos aplicáveis.

(continuação na página 8)

página: 8/10

# Ficha de dados de segurança

em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 09.01.2025 Número da versão 10 (substitui a versão 9) Revisão: 09.01.2025

Identificador do produto: Formolon® PVC Compound

(continuação da página 7)

Maximize a recuperação do produto para reutilização ou reciclagem.

## Seção 14: Informações relativas ao transporte

· Número ONU ou número de ID

· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável

· Designação oficial de transporte da ONU:

DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA
 não aplicável

· Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

· DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA

· Classe: não aplicável

· Grupo de embalagem:

DOT, ADR, IMDG, IATA
 não aplicável

· Perigos para o ambiente: Não aplicável.

· Transporte marítimo a granel em conformidade

com os instrumentos da OMI Não aplicável.

• Informações adicionais: Este produto não é regulamentado como material perigoso/mercadoria perigosa para transporte.

# Seção 15: Informação sobre regulamentação

- Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
- · Pictogramas de perigo:









GHS05 GHS07 GHS08 GHS09

· Palavra-sinal: Perigo

· Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

tin heat stabilizer dióxido de titânio quartzo (SiO2)

#### Advertências de perigo:

Poeira combustível. Poeira suspensa no ar pode formar misturas explosivas com o ar.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.

H350 Pode provocar cancro. Forma de exposição: por inalação.

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

(continuação na página 9)

página: 9/10

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 09.01.2025 Número da versão 10 (substitui a versão 9) Revisão: 09.01.2025

#### Identificador do produto: Formolon® PVC Compound

(continuação da página 8)

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### · Recomendações de prudência:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de

ignição. Não fumar.

P240 Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento recetor.

P261 Evitar respirar as poeiras.

P264 Lavar cuidadosamente após manuseamento.

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.

P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

- · Directiva 2004/42/CE
- Diretiva 2012/18/UE:
- · Substâncias perigosas designadas ANEXO I: Nenhum dos componentes se encontra listado.
- · Categoria "Seveso": E2 Perigoso para o ambiente aquático
- · Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior: 200 t
- · Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior: 500 t
- · Regulamento (UE) N.o 649/2012
- Anexo I PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

# Seção 16: Outras informações

Estas informações são fornecidas sem garantias, expressas ou implícitas, exceto de que são precisas segundo o melhor conhecimento da Formosa Plastics Corporation, EUA, no momento em que foram preparadas. A Formosa Plastics Corporation, EUA, não assume qualquer responsabilidade pela precisão e integridade das informações aqui contidas. A determinação final da adequação de qualquer material é de responsabilidade exclusiva do usuário. Todos os materiais podem apresentar perigos desconhecidos e devem ser tratados com cautela. Embora certos perigos sejam descritos aqui, a Formosa Plastics Corporation, EUA, e suas subsidiárias não podem garantir que estes sejam os únicos perigos existentes. A Formosa Plastics Corporation, EUA, não assume nenhuma responsabilidade legal por perdas, danos ou despesas decorrentes de, ou relacionadas de qualquer maneira com o manuseio, o armazenamento, a utilização e o descarte deste produto.

(continuação na página 10)

página: 10/10

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006, Artigo 31°

data da impressão 09.01.2025

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

#### Identificador do produto: Formolon® PVC Compound

(continuação da página 9)

Revisão: 09.01.2025

#### · Frases relevantes

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H341 Suspeito de provocar anomalias genéticas.

H350 Pode provocar cancro.

H351 Suspeito de provocar cancro.

H361 Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### · Departamento que elaborou a ficha de segurança: Corporate Environment, Health & Safety

#### Número da versão anterior: 9

#### · Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the

International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labeling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda - Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea - Categoria 2

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea - Categoria 1

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea - Categoria 1A

Muta. 2: Mutagenicidade em células germinativas - Categoria 2

Carc. 1A: Carcinogenicidade – Categoria 1A

Carc. 2: Carcinogenicidade – Categoria 2

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

STOT RE 1: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) - Categoria 1

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) - Categoria 2

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático - Categoria 2

#### Fontes e referências:

Esta planilha de dados de segurança está em conformidade com a regulamentação 1907/2006/CE (REACH). Este produto foi classificado de acordo com as Regulações europeias CRE (1272/2008/CE) e a norma de comunicação de perigos dos EUA (29 CFR 1910.1200).

\* - Indica que os dados da versão anterior foram atualizados.

PT -