

## Ficha de dados de segurança em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 04.04.2019

Número da versão 2

Revisão: 04.04.2019

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

- 1.1 Identificador do produto
- Nome comercial: **CI2-3 TP**
- Código do produto: 251414
- 1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
- Utilização da substância / da preparação: Reagent para a análise de água
- 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
- Fabricante/fornecedor:  
Xylem Analytics Germany GmbH  
WTW  
Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1  
82362 Weilheim  
Germany  
Tel. +49 881 183-0
- Entidade para obtenção de informações adicionais: E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
- 1.4 Número de telefone de emergência: Chemtrec (USA & Canada) 800-424-9300 (INTERNATIONAL) 001 703-527-3887

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- 2.1 Classificação da substância ou mistura
- Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008  
O produto não foi classificado como perigosa em conformidade com o regulamento CLP.
- 2.2 Elementos do rótulo
- Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável
- Pictogramas de perigo não aplicável
- Palavra-sinal não aplicável
- Advertências de perigo não aplicável
- Indicações adicionais:  
EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
- 2.3 Outros perigos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- Resultados da avaliação PBT e mPmB  
A mistura não contém nenhuma substância PBT/vPvB (Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006).

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

- 3.2 Misturas
- Descrição: mistura de compostos orgânicos e anorgânicos

#### Substâncias perigosas:

|                                     |                                                                                                                                                  |           |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| CAS: 139-33-3<br>EINECS: 205-358-3  | dihidrogénoetilenodiaminotetracetato de sódio<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335                  | 0,1-≤2,5% |
| CAS: 6283-63-2<br>EINECS: 228-500-6 | sulfato de N,N-diethylbenzeno-1,4-diamónio<br>⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335 | 0,1-≤2,5% |

- Avisos adicionais: O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
- Indicações gerais: O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- Em caso de inalação: Assegurar que exista ar fresco.

( continuação na página 2 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 04.04.2019

Número da versão 2

Revisão: 04.04.2019

**Nome comercial: CI2-3 TP**

( continuação da página 1 )

- **Em caso de contacto com a pele:** Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- **Em caso de contacto com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas (pelo menos 15 min). Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:**  
Enxaguar a boca e beber muita água (1-2 copos).  
Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:**  
irritações  
Após engolir de quantidades grandes:  
Sede  
Metemoglobinemia  
reações alérgicas  
enjoos  
vómitos  
dores de barriga  
diarreia  
Fraqueza  
distúrbio do balanço eletrolítico
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**  
O produto não é combustível.  
Possibilidade de formação de gases tóxicos devido a aquecimento ou em caso de incêndio.  
Num incêndio podem ser libertados:  
Óxidos de enxofre (SO<sub>x</sub>)  
óxidos do nitrogénio (NO<sub>x</sub>)  
óxidos de fósforo (P<sub>x</sub>O<sub>x</sub>)  
óxido do potássio  
Ácido iodídrico  
monóxido de carbono (CO) e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**  
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.  
Usar vestuário de protecção integral.
- **Outras indicações**  
A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo fluir para a canalização.  
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.  
Possibilidade de formação de fumos perigosos em case de incêndio nas zonas próximas.

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

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
- **Conselho para o pessoal de não à emergência:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Conselho para o pessoal responsável pela resposta à emergência:** Equipamento de protecção: ver secção 8
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**  
Assegurar uma ventilação adequada.  
Recolher mecanicamente.  
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.
- **6.4 Remissão para outras secções**  
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

PT

( continuação na página 3 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 04.04.2019

Número da versão 2

Revisão: 04.04.2019

Nome comercial: CI2-3 TP

( continuação da página 2 )

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
- **Informação para um manuseamento seguro:**
  - Evitar a formação de pó.
  - Remover completamente o pó.
- **Medidas de higiene:**
  - Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
  - Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
  - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Armazenar num local fresco.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**
  - Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.
  - Proteger do calor e da radiação directa do sol.
  - Proteger da exposição à luz.
  - Proteger da humidade do ar e da água.
- **Temperatura recomendada de armazenagem:** 20°C +/- 5°C
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
  - O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **DNEL**
  - Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL)

#### CAS: 139-33-3 dihidrogénoetilenodiaminotetracetato dedissódio

|              |      |                                                      |
|--------------|------|------------------------------------------------------|
| por via oral | DNEL | 25 mg/kg (Consumidor/longo prazo/efeito sistémico)   |
| por inalação | DNEL | 2,5 mg/m³ (Trabalhador/agudo/efeitos locais)         |
|              |      | 2,5 mg/m³ (Trabalhador/agudo/efeito sistémico)       |
|              |      | 2,5 mg/m³ (Trabalhador/longo prazo/efeitos locais)   |
|              |      | 2,5 mg/m³ (Trabalhador/longo prazo/efeito sistémico) |
|              |      | 1,5 mg/m³ (Consumidor/agudo/efeito locais)           |
|              |      | 1,5 mg/m³ (Consumidor/agudo/efeito sistémico)        |
|              |      | 1,5 mg/m³ (Consumidor/longo prazo/efeito locais)     |
|              |      | 1,5 mg/m³ (Consumidor/longo prazo/efeito sistémico)  |

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **8.2 Controlo da exposição**
- **Medidas de planeamento:**
  - As medidas técnicas e as operações de trabalho adequadas devem ter prioridade em relação ao uso de equipamento de protecção pessoal.
  - Ver ponto 7.
- **Equipamento de protecção individual:**
- **Protecção respiratória:** No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.
- **Protecção das mãos:**
  - Recomenda-se a utilização preventiva de um produto para proteger a pele.
  - Utilizar produtos de limpeza e cremes hidratantes para a pele depois da utilização de luvas.
- **Material das luvas**
  - Borracha nitrílica (NBR)
  - Espessura recomendada: ≥ 0,11 mm
- **Tempo de penetração no material das luvas**
  - Permeabilidade: nível = 1 ( < 10 min )
  - Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

( continuação na página 4 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 04.04.2019

Número da versão 2

Revisão: 04.04.2019

Nome comercial: CI2-3 TP

( continuação da página 3 )

### · Protecção dos olhos:

Óculos de protecção

No caso da presença de vapores/pó

### · Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho

### · Limites e monitorização da exposição do ambiente: Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### · 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

#### · Aspeto:

Forma / Estado físico:

Pó

Cor:

Branco

#### · Odor:

Inodoro

#### · Limiar olfactivo:

Não aplicável.

#### · valor pH em 20°C:

6,3

#### · Ponto de fusão/ponto de congelação:

Não classificado.

#### · Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:

Não classificado.

#### · Ponto de inflamação:

Não aplicável.

#### · Inflamabilidade (sólido, gás):

O produto não é combustível.

#### · Temperatura de decomposição:

Não classificado.

#### · Temperatura de autoignição:

O produto não é auto-inflamável.

#### · Propriedades explosivas:

O produto não corre o risco de explosão.

#### · Limite de inflamabilidade ou de explosividade:

Inferior:

Não aplicável.

Superior:

Não aplicável.

#### · Propriedades comburentes:

Não

#### · Pressão de vapor:

Não aplicável.

#### · Densidade:

Não classificado.

#### · Densidade relativa:

Não classificado.

#### · Densidade de vapor:

Não aplicável.

#### · Taxa de evaporação:

Não aplicável.

#### · Solubilidade(s):

água:

Solúvel.

#### · Coeficiente de repartição (n-octanol/água):

Não aplicável.

#### · Viscosidade:

Não aplicável.

#### · Percentagem de solvente:

Solventes orgânicos:

0,0 %

Percentagem de substâncias sólidas:

100 %

#### · 9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### · 10.1 Reactividade vide o capítulo 10.3

### · 10.2 Estabilidade química Estável à temperatura ambiente.

### · 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com ácidos, álcalis e agentes de oxidação.

Reacções com metais álcalis.

Reacções com peróxidos.

Reacções com compostos halogenados.

Reacções com agentes de oxidação.

--&gt; Produção de calor.

### · 10.4 Condições a evitar Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### · 10.5 Materiais incompatíveis: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 5 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 04.04.2019

Número da versão 2

Revisão: 04.04.2019

Nome comercial: **CI2-3 TP**

( continuação da página 4 )

· **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** vide o capítulo 5

### 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.

#### · Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

##### CAS: 139-33-3 dihidrogénoetilenodiaminotetracetato dedissódio

|              |      |                               |
|--------------|------|-------------------------------|
| por via oral | LD50 | 2000 mg/kg (rato)<br>(GESTIS) |
|--------------|------|-------------------------------|

##### CAS: 6283-63-2 sulfato de N,N-dietilbenzeno-1,4-diamónio

|                 |      |                             |
|-----------------|------|-----------------------------|
| por via oral    | LD50 | 497 mg/kg (rato)<br>(MERCK) |
| por via dérmica | LD50 | 1100 mg/kg (ATE)            |

#### · Efeito de irritabilidade primário:

· **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.· **Lesões oculares graves/irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### · Informações sobre os ingredientes:

CAS 6283-63-2: DPD pode causar a reação allergic da pele

##### CAS: 139-33-3 dihidrogénoetilenodiaminotetracetato dedissódio

|                     |          |                              |
|---------------------|----------|------------------------------|
| Irritação da pele   | OECD 404 | (coelho: irritações severas) |
| Irritação dos olhos | OECD 405 | (coelho: irritações severas) |

· **Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### · Informações sobre os ingredientes:

CAS 6283-63-2: É possível sensibilização em pessoas predispostas.

O que se segue diz respeito a iodetos em geral: sensibilização possível a pessoas predispostas.

##### CAS: 139-33-3 dihidrogénoetilenodiaminotetracetato dedissódio

|                |          |                                                                  |
|----------------|----------|------------------------------------------------------------------|
| Sensibilização | OECD 406 | (cobaias: negativo) (EPA OPP 81-6: Guinea pig maximisation test) |
|----------------|----------|------------------------------------------------------------------|

#### · Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)

As seguintes indicações consultam a mistura:

#### · 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 reprodutiva** 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.

#### · Avisos adicionais de toxicologia:

Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

iodeto: crónico doença hypo-thyroid

Os sais do iodo podem causar o deformity, a doença, e a morte de um feto (GESTIS).

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### · 12.1 Toxicidade

#### · Toxicidade aquática:

##### CAS: 139-33-3 dihidrogénoetilenodiaminotetracetato dedissódio

|                 |                                                                 |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------|
| EC50 (estático) | >100 mg/l/48h (Daphnia magna) (DIN 38412 Teil 11)<br>(BASF)     |
| NOEC            | ≥36,9 mg/l (Danio rerio) (35d, OECD 210)<br>(BASF; read across) |

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 04.04.2019

Número da versão 2

Revisão: 04.04.2019

Nome comercial: **CI2-3 TP**

( continuação da página 5 )

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50            | >100 mg/l/72 h (Scenedesmus subspicatus) (88/302/EWG, part C)<br>(BASF; read across) |
| LC50 (estático) | >100 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)<br>(BASF, read across)                           |

- **Toxicidade em bactérias:** sulfatos tóxico > 2,5 g/l
- **Outras indicações:**  
Tóxico para os peixes.  
sulfatos > 7 g/l
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação**  
BCF = Factor de bioconcentração  
Pow = Coeficiente de divisão octanol/água  
log Pow < 1 = Não se acumula nos organismos.  
log Pow 1-3 = Não se acumula de forma considerável nos organismos.

|                                                                      |                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CAS: 139-33-3 dihidrogénoetilenodiaminotetracetato dedissódio</b> |                                                                                                    |
| log Pow                                                              | -4,3 (.)<br>(BASF)                                                                                 |
| BCF                                                                  | 1,8 (Lepomis macrochirus) (conc. 0.08 mg/l, 28d)<br>(ECHA, registrant: read across CAS 13235-36-4) |
| <b>CAS: 6283-63-2 sulfato de N,N-dietilbenzeno-1,4-diamónio</b>      |                                                                                                    |
| log Pow                                                              | 2,24 (.) (calculated)                                                                              |

- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**  
A mistura não contém nenhuma substância PBT/vPvB (Anexo XIII do Regulamento (CE) 1907/2006).
- **12.6 Outros efeitos adversos**  
Dependendo da concentração, os compostos de fósforo e nitrogénio podem contribuir para a eutroficação dos aquíferos.  
Evitar a sua entrada em contacto com o ambiente.
- **Risco para a água:**  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**  
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.  
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

|                                       |                                                                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>· Catálogo europeu de resíduos</b> |                                                                                 |
| 16 05 09                              | produtos químicos fora de uso, não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08 |

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

### \* SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

|                                                     |                |
|-----------------------------------------------------|----------------|
| · 14.1 Número ONU                                   |                |
| · ADR, IMDG, IATA                                   | não aplicável  |
| · 14.2 Designação oficial de transporte da ONU      |                |
| · ADR, IMDG, IATA                                   | não aplicável  |
| · 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte |                |
| · ADR, IMDG, IATA                                   |                |
| · Classe                                            | não aplicável  |
| · 14.4 Grupo de embalagem                           |                |
| · ADR, IMDG, IATA                                   | não aplicável  |
| · 14.5 Perigos para o ambiente:                     | Não aplicável. |

( continuação na página 7 )

PT

# Ficha de dados de segurança

## em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 04.04.2019

Número da versão 2

Revisão: 04.04.2019

Nome comercial: **CI2-3 TP**

( continuação da página 6 )

|                                                                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>                                                | Não aplicável.                                                                       |
| · <b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC</b> | Não aplicável.                                                                       |
| · <b>Transporte/outras informações:</b>                                                             | Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados. |

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

· **Regulamento (CE) N.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono:**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):**

· **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (UE) N.º 649/2012**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Disposições nacionais:**

· **Avisos para limitação da exposição no local de trabalho:** Não necessário.

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

### SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

· **Frases relevantes**

H302 Nocivo por ingestão.

H312 Nocivo em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· **Recomendações quanto à formação profissional**

Providenciar aos operadores de informação, instrução e formação adequadas.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development

STOT: specific target organ toxicity

SE: single exposure

RE: repeated exposure

EC50: half maximal effective concentration

IC50: half maximal inhibitory concentration

NOEL or NOEC: No Observed Effect Level or Concentration

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

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

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

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

· **Fontes** Estas informações provêm de fichas de dados de segurança, obras de referência e da literatura.

· **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**