

## Soudafix P300-SF, A Componente

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : Soudafix P300-SF, A Componente  
 Número de registo REACH : Não aplicável (mistura)  
 Tipo de produto REACH : Mistura

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

##### 1.2.1 Utilizações identificadas relevantes

Cola/adensivo: componente

##### 1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Não se conhecem utilizações desaconselhadas

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

##### Fornecedor da ficha de dados de segurança

SODAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 ☎ +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

##### Fabricante do produto

SODAL N.V.  
 Everdongenlaan 18-20  
 B-2300 Turnhout  
 ☎ +32 14 42 42 31  
 ☎ +32 14 42 65 14  
 msds@soudal.com

#### 1.4. Número de telefone de emergência

24h/24h (Consulta telefónica: inglês, francês, alemão, neerlandês):  
 +32 14 58 45 45 (BIG)  
 24h/24h:  
 CIAV +351 808 25 01 43

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Classifica-se como perigoso segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008

| Classe     | Categoria   | Indicação de perigo                               |
|------------|-------------|---|
| Eye Irrit. | categoria 2 | H319: Provoca irritação ocular grave.             |
| Skin Sens. | categoria 1 | H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |

#### 2.2. Elementos do rótulo



Contém: metacrilato de 2-hidroxietilo; dimetacrilato de etileno; metacrilato de hidroxipropilo.

Palavra-sinal Atenção

##### Frases H

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

##### Frases P

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
 P102 Manter fora do alcance das crianças.  
 P280 Usar luvas de protecção e protecção ocular/protecção facial.

# Soudafix P300-SF, A Componente

|                    |  |
|--------------------|--|
| P264               | Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.  |
| P302 + P352        | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabonete.  |
| P362 + P364        | Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.  |
| 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. |
| P501               | Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.  |

## 2.3. Outros perigos

Não se conhecem outros perigos

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

| Nome REACH número de registo                          | Nº CAS<br>Nº CE         | Conc. (C) | Classificação segundo CLP   | Nota       | Observações |
|---|-------------------------|-----------|---|------------|-------------|
| metacrilato de 2-hidroxiethyl<br>01-2119490169-29     | 868-77-9<br>212-782-2   | 5%<C<15%  | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317  | (1)(2)(10) | Componente  |
| viniltolueno  | 25013-15-4<br>246-562-2 | 1%<C<10%  | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H332<br>Asp. Tox. 1; H304<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H335<br>Skin Irrit. 2; H315 | (1)(2)(10) | Componente  |
| dimetacrilato de etileno<br>01-2119965172-38          | 97-90-5<br>202-617-2    | 1%<C<5%   | STOT SE 3; H335<br>Skin Sens. 1; H317   | (1)(8)(10) | Componente  |
| metacrilato de hidroxipropilo                         | 27813-02-1<br>248-666-3 | 1%<C<5%   | Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317  | (1)(10)    | Componente  |
| 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol<br>01-2119980937-17 | 38668-48-3<br>254-075-1 | 0.1%<C<1% | Acute Tox. 2; H300<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412   | (1)        | Componente  |

(2) Substância com um limite de exposição profissional comunitário

(8) Limites de concentração específicos, ver ponto 16

(1) Texto integral das frases H: ver ponto 16

(10) Sujeito às restrições do Anexo XVII do Regulamento (CE) N° 1907/2006

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

#### Procedimentos gerais:

Em caso de indisposição, consultar um médico.

#### Inalação:

Levar a vítima para um espaço ventilado. Dificuldades respiratórias: consultar médico/serviço médico.

#### Contacto com a pele:

Retirar o produto da pele sem molhar. Lavar imediatamente com água abundante. Pode lavar-se com sabão. Levar a vítima ao médico se a irritação persistir.

#### Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com água abundante. Não utilizar produtos neutralizantes. Levar a vítima ao oftalmologista se a irritação persistir.

#### Ingestão:

Lavar a boca com água. Dar a beber muita água, de imediato. Vítima plenamente consciente: provocar vômitos imediatamente. Em caso de indisposição, consultar um médico/serviço médico.

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

#### 4.2.1 Sintomas agudos

##### Inalação:

Não se conhecem efeitos crónicos.

##### Contacto com a pele:

Não se conhecem efeitos crónicos.

##### Contacto com os olhos:

Irritação do tecido ocular.

##### Ingestão:

Não se conhecem efeitos crónicos.

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

Número de revisão: 0300

Número de produto: 44841

2 / 20

# Soudafix P300-SF, A Componente

## 4.2.2 Sintomas retardados

Não se conhecem efeitos crónicos.

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

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### 5.1.1 Meios adequados de extinção:

Água pulverizada. Espuma polivalente. Pó BC. Ácido carbónico.

#### 5.1.2 Meios inadequados de extinção:

A água (jacto compacto) é ineficaz para extinção.

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

A combustão liberta CO, CO<sub>2</sub> e pequenas quantidades de óxidos de nitrogénio.

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

#### 5.3.1 Instruções:

Não se requer instruções especiais para a extinção.

#### 5.3.2 Equipamento especial de protecção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio:

Luvas. Roupa de protecção. Aquecimento/fogo: aparelho ar comprimido/oxigénio.

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

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

Evitar chamas descobertas.

#### 6.1.1 Equipamento de protecção para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Consulte a secção 8.2

#### 6.1.2 Equipamento de protecção para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Luvas. Roupa de protecção.

#### Vestuário de protecção adequado

Consulte a secção 8.2

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Recolher o produto que se liberta. Tomar as medidas apropriadas para evitar a contaminação do meio ambiente.

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

Recolher sólido derramado em recipientes com tampa. Limpar superfícies sujas com abundante água. Limpar material e roupa após terminar o trabalho.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada.

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Ventilação insuficiente: evitar chamas descobertas e chispas. Ventilação insuficiente: aparelhos/lâmpadas com segurança de chispas e explosão. Observar higiene muito estrita - evitar todo o contacto. Manter a embalagem bem fechada. Retirar de imediato a roupa contaminada. Não deitar os resíduos no esgoto.

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

#### 7.2.1 Requisitos relativos à armazenagem segura:

Temperatura de armazenagem: 5 - 25 °C. Conservar num lugar fresco. Conservar num lugar seco. Conservar exclusivamente em embalagem de origem. Conforme a regulamentação. Tempo máximo de armazenagem: 1 ano(s).

#### 7.2.2 Conservar o produto afastado de:

Fontes de calor, fontes de ignição, agentes de oxidação, ácidos (fortes).

#### 7.2.3 Material de embalagem adequado:

Matéria sintética.

#### 7.2.4 Material de embalagem não adequado:

Não existe informação disponível

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

Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. Ver as informações fornecidas pelo fabricante.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

Número de revisão: 0300

Número de produto: 44841

3 / 20

# Soudafix P300-SF, A Componente

## 8.1. Parâmetros de controlo

### 8.1.1 Exposição profissional

#### a) Valores-limite de exposição profissional

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

#### Portugal

|              |   |         |
|--------------|---|---------|
| Viniltolueno | Valor de curta duração                          | 100 ppm |
|              | Limite de exposição média ponderada no tempo 8h | 50 ppm  |

#### b) Valores-limite biológicos nacionais

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

### 8.1.2 Métodos de amostragem

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

### 8.1.3 Valores-limite aplicáveis à utilização prevista

Os valores-limite são indicados a seguir, sempre que aplicáveis e disponíveis.

### 8.1.4 Valores DNEL/PNEC

#### DNEL/DMEL - Trabalhadores

##### metacrilato de 2-hidroxietilo

| Limiar (DNEL/DMEL) | Tipo   | Valor                 | Observação |
|--------------------|--|-----------------------|------------|
| DNEL               | Efeitos sistémicos a longo prazo - inalação    | 4.9 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                    | Efeitos sistémicos a longo prazo - via cutânea | 1.3 mg/kg bw/dia      |            |

##### viniltolueno

| Limiar (DNEL/DMEL) | Tipo  | Valor                | Observação |
|--------------------|---|----------------------|------------|
| DNEL               | Efeitos sistémicos a longo prazo - inalação | 37 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                    | Efeitos locais a longo prazo - inalação     | 37 mg/m <sup>3</sup> |            |

##### dimetacrilato de etileno

| Limiar (DNEL/DMEL) | Tipo   | Valor                  | Observação |
|--------------------|--|------------------------|------------|
| DNEL               | Efeitos sistémicos a longo prazo - via oral    | 2.45 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                    | Efeitos sistémicos a longo prazo - via cutânea | 1.3 mg/kg bw/dia       |            |

##### metacrilato de hidroxipropilo

| Limiar (DNEL/DMEL) | Tipo   | Valor                  | Observação |
|--------------------|--|------------------------|------------|
| DNEL               | Efeitos sistémicos a longo prazo - inalação    | 14.7 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                    | Efeitos sistémicos a longo prazo - via cutânea | 4.2 mg/kg bw/dia       |            |

##### 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

| Limiar (DNEL/DMEL) | Tipo   | Valor               | Observação |
|--------------------|--|---------------------|------------|
| DNEL               | Efeitos sistémicos a longo prazo - inalação    | 2 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                    | Efeitos sistémicos a longo prazo - via cutânea | 0.6 mg/kg bw/dia    |            |

#### DNEL/DMEL - População em geral

##### metacrilato de 2-hidroxietilo

| Limiar (DNEL/DMEL) | Tipo   | Valor                 | Observação |
|--------------------|--|-----------------------|------------|
| DNEL               | Efeitos sistémicos a longo prazo - inalação    | 2.9 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                    | Efeitos sistémicos a longo prazo - via cutânea | 0.83 mg/kg bw/dia     |            |
|                    | Efeitos sistémicos a longo prazo - via oral    | 0.83 mg/kg bw/dia     |            |

##### dimetacrilato de etileno

| Limiar (DNEL/DMEL) | Tipo   | Valor                  | Observação |
|--------------------|--|------------------------|------------|
| DNEL               | Efeitos sistémicos a longo prazo - inalação    | 1.47 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                    | Efeitos sistémicos a longo prazo - via cutânea | 100 mg/kg bw/dia       |            |
|                    | Efeitos sistémicos a longo prazo - via oral    | 100 mg/kg bw/dia       |            |

##### metacrilato de hidroxipropilo

| Limiar (DNEL/DMEL) | Tipo   | Valor                 | Observação |
|--------------------|--|-----------------------|------------|
| DNEL               | Efeitos sistémicos a longo prazo - inalação    | 8.8 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                    | Efeitos sistémicos a longo prazo - via cutânea | 2.5 mg/kg bw/dia      |            |
|                    | Efeitos sistémicos a longo prazo - via oral    | 2.5 mg/kg bw/dia      |            |

##### 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

| Limiar (DNEL/DMEL) | Tipo   | Valor                 | Observação |
|--------------------|--|-----------------------|------------|
| DNEL               | Efeitos sistémicos a longo prazo - inalação    | 0.4 mg/m <sup>3</sup> |            |
|                    | Efeitos sistémicos a longo prazo - via cutânea | 0.3 mg/kg bw/dia      |            |
|                    | Efeitos sistémicos a longo prazo - via oral    | 0.3 mg/kg bw/dia      |            |

#### PNEC

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

Número de revisão: 0300

Número de produto: 44841

4 / 20

# Soudafix P300-SF, A Componente

## metacrilato de 2-hidroxietilo

| Compartimentos                   | Valor                   | Observação |
|----------------------------------|-------------------------|------------|
| Água doce (não salgada)          | 0.482 mg/l              |            |
| Água marinha                     | 0.482 mg/l              |            |
| Aqua (libertações intermitentes) | 1 mg/l                  |            |
| STP                              | 10 mg/l                 |            |
| Sedimento de água doce           | 3.79 mg/kg sedimento dw |            |
| Sedimento de água marinha        | 3.79 mg/kg sedimento dw |            |
| Solo                             | 0.476 mg/kg solo dw     |            |

## viniltolueno

| Compartimentos                           | Valor                     | Observação |
|--|---------------------------|------------|
| Água doce (não salgada)                  | 0.0498 mg/l               |            |
| Água salgada                             | 0.002 mg/l                |            |
| Aqua (libertações intermitentes)         | 0.013 mg/l                |            |
| Estação de tratamento de águas residuais | 1 mg/l                    |            |
| Sedimento de água doce                   | 0.684 mg/kg sedimento dw  |            |
| Sedimento de água marinha                | 0.0684 mg/kg sedimento dw |            |
| Solo                                     | 0.133 mg/kg solo dw       |            |
| Alimento                                 | 2.5 mg/kg alimentação     |            |

## dimetacrilato de etileno

| Compartimentos                   | Valor                   | Observação |
|----------------------------------|-------------------------|------------|
| Água doce (não salgada)          | 0.139 mg/l              |            |
| Água marinha                     | 0.0139 mg/l             |            |
| Aqua (libertações intermitentes) | 0.15 mg/l               |            |
| STP                              | 57 mg/l                 |            |
| Sedimento de água doce           | 1.6 mg/kg sedimento dw  |            |
| Sedimento de água marinha        | 0.16 mg/kg sedimento dw |            |
| Solo                             | 0.239 mg/kg solo dw     |            |

## metacrilato de hidroxipropilo

| Compartimentos                   | Valor                   | Observação |
|----------------------------------|-------------------------|------------|
| Água doce (não salgada)          | 0.904 mg/l              |            |
| Água marinha                     | 0.904 mg/l              |            |
| Aqua (libertações intermitentes) | 0.972 mg/l              |            |
| STP                              | 10 mg/l                 |            |
| Sedimento de água doce           | 6.28 mg/kg sedimento dw |            |
| Sedimento de água marinha        | 6.28 mg/kg sedimento dw |            |
| Solo                             | 0.727 mg/kg solo dw     |            |

## 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

| Compartimentos                   | Valor                      | Observação |
|----------------------------------|----------------------------|------------|
| Água doce (não salgada)          | 0.017 mg/l                 |            |
| Água marinha                     | 0.0017 mg/l                |            |
| Aqua (libertações intermitentes) | 0.17 mg/l                  |            |
| STP                              | 199.5 mg/l                 |            |
| Sedimento de água doce           | 0.0782 mg/kg sedimento dw  |            |
| Sedimento de água marinha        | 0.00782 mg/kg sedimento dw |            |
| Solo                             | 0.005 mg/kg solo dw        |            |

### 8.1.5 Control banding

Isto é indicado a seguir, sempre que aplicável e disponível.

## 8.2. Controlo da exposição

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada.

### 8.2.1 Controlos técnicos adequados

Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Ventilação insuficiente: evitar chamas descobertas e chispas. Ventilação insuficiente: aparelhos/lâmpadas com segurança de chispas e explosão. Medir periodicamente a concentração no ar. Trabalhar ao ar livre/com aspiração/ventilação ou protecção respiratória.

### 8.2.2 Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

Observar higiene muito estrita - evitar todo o contacto. Manter a embalagem bem fechada. Não comer, beber ou fumar durante o trabalho.

#### a) Protecção respiratória:

Ventilação insuficiente: usar equipamento respiratório.

#### b) Protecção das mãos:

Luvas.

| Matérias adequadas | Duração do material | Espessura |
|--------------------|---------------------|-----------|
|--------------------|---------------------|-----------|

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

Número de revisão: 0300

Número de produto: 44841

5 / 20

# Soudafix P300-SF, A Componente

borracha nitrílica >480 minutos

- materiais adequados (boa resistência)

Borracha nitrílica.

c) Protecção ocular:

Óculos de segurança.

d) Protecção da pele:

Fato de segurança.

8.2.3 **Controlo da exposição ambiental:**

Consulte as secções 6.2, 6.3 e 13

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|   |   |
|---|---|
| Forma física                                    | Pasta   |
| Odor  | Odor característico                                       |
| Limite de odor                                  | Não existe informação disponível                          |
| Cor   | Bege  |
| Dimensão das partículas                         | Não existe informação disponível                          |
| Limites de explosão                             | 0.9 - 9.5 vol %   |
| Inflamabilidade                                 | Não inflamável  |
| Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow) | Não aplicável (mistura)                                   |
| Viscosidade dinâmica                            | Não existe informação disponível                          |
| Viscosidade cinemática                          | Não existe informação disponível                          |
| Ponto de fusão                                  | Não existe informação disponível                          |
| Ponto de ebulição                               | Não existe informação disponível                          |
| Ponto de inflamação                             | Não existe informação disponível                          |
| Taxa de evaporação                              | Não existe informação disponível                          |
| Densidade relativa do vapor                     | Não aplicável   |
| Pressão de vapor                                | Não existe informação disponível                          |
| Solubilidade                                    | água ; insolúvel  |
| Densidade relativa                              | Não existe informação disponível                          |
| Temperatura de decomposição                     | Não existe informação disponível                          |
| Temperatura de auto-ignição                     | Não existe informação disponível                          |
| Propriedades explosivas                         | Nenhum grupo químico associado a propriedades explosivas  |
| Propriedades comburentes                        | Nenhum grupo químico associado a propriedades comburentes |
| pH  | Não existe informação disponível                          |

### 9.2. Outras informações

Densidade absoluta Não existe informação disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Reage com os oxidantes (fortes) e com (alguns) ácidos.

### 10.4. Condições a evitar

Manter afastados de chamas descobertas/do calor. Ventilação insuficiente: evitar chamas descobertas e chispas. Ventilação insuficiente: aparelhos/lâmpadas com segurança de chispas e explosão.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Agentes de oxidação, ácidos (fortes).

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

A combustão liberta CO, CO2 e pequenas quantidades de óxidos de nitrogénio.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### 11.1.1 Resultados de ensaios

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

Número de revisão: 0300

Número de produto: 44841

6 / 20

# Soudafix P300-SF, A Componente

## Toxicidade aguda

### Soudafix P300-SF, A Componente

| Via de exposição | Parâmetro | Método | Valor           | Tempo de exposição | Espécie | Determinação de valor | Observação |
|------------------|-----------|--------|-----------------|--------------------|---------|-----------------------|------------|
| Oral             | ATE       |        | > 5000 mg/kg bw |                    | Rato    | Valor calculado       |            |
| Inalação         | ATE       |        | > 100 mg/l      |                    | Rato    | Valor calculado       |            |

### metacrilato de 2-hidroxietilo

| Via de exposição | Parâmetro | Método | Valor         | Tempo de exposição | Espécie        | Determinação de valor | Observação |
|------------------|-----------|--------|---------------|--------------------|----------------|-----------------------|------------|
| Oral             | DL50      |        | 5564 mg/kg bw |                    | Rato           | Valor experimental    |            |
| Dérmico          | DL50      |        | > 5000 mg/kg  | 24 h               | Coelho (macho) | Valor experimental    |            |

### viniltolueno

| Via de exposição | Parâmetro | Método | Valor                         | Tempo de exposição | Espécie                    | Determinação de valor | Observação |
|------------------|-----------|--------|-------------------------------|--------------------|----------------------------|-----------------------|------------|
| Oral             | DL50      |        | 2000 mg/kg - 5000 mg/kg       |                    | Rato (macho)               | Valor experimental    |            |
| Dérmico          | DL50      | Outro  | 2000 mg/kg bw - 5000 mg/kg bw | 24 h               | Coelho (masculino/feminin) | Valor experimental    |            |
| Inalação (vapor) | CL0       |        | 9.459 mg/l                    | 6 h                | Rato (masculino/feminin)   | Valor experimental    |            |
| Inalação (vapor) |           |        | categoria 4                   |                    |                            | Estudo de literatura  |            |

### dimetacrilato de etileno

| Via de exposição | Parâmetro | Método   | Valor           | Tempo de exposição | Espécie                  | Determinação de valor | Observação |
|------------------|-----------|----------|-----------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------|
| Oral             | DL50      | Outro    | 8700 mg/kg      |                    | Rato (masculino/feminin) | Estudo de literatura  |            |
| Dérmico          | DL50      | OCDE 402 | > 2000 mg/kg bw | 24 h               | Rato (masculino/feminin) | Valor experimental    |            |
| Inalação         |           |          |                 |                    |                          | Supressão de dados    |            |

### metacrilato de hidroxipropilo

| Via de exposição | Parâmetro | Método   | Valor           | Tempo de exposição | Espécie                  | Determinação de valor | Observação |
|------------------|-----------|----------|-----------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------|
| Oral             | DL50      | OCDE 401 | ≥ 2000 mg/kg bw |                    | Rato (masculino/feminin) | Valor experimental    |            |
| Dérmico          | DL50      |          | ≥ 5000 mg/kg bw | 24 h               | Coelho (macho)           | Valor experimental    |            |
| Inalação         |           |          |                 |                    |                          | Supressão de dados    |            |

### 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

| Via de exposição | Parâmetro | Método   | Valor                      | Tempo de exposição | Espécie                  | Determinação de valor | Observação |
|------------------|-----------|----------|----------------------------|--------------------|--------------------------|-----------------------|------------|
| Oral             | DL50      | OCDE 423 | 25 mg/kg bw - 200 mg/kg bw |                    | Rato (masculino/feminin) | Valor experimental    |            |
| Dérmico          | DL50      | OCDE 402 | > 2000 mg/kg bw/dia        | 24 h               | Rato (masculino/feminin) | Valor experimental    |            |
| Inalação         |           |          |                            |                    |                          | Supressão de dados    |            |

A avaliação é baseada nos ingredientes importantes

### Conclusão

Sem classificação quanto a toxicidade aguda

## Corrosão/irritação

### Soudafix P300-SF, A Componente

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

### metacrilato de 2-hidroxietilo

| Via de exposição | Resultado       | Método                 | Tempo de exposição | Momento                        | Espécie | Determinação de valor | Observação |
|------------------|-----------------|------------------------|--------------------|--------------------------------|---------|-----------------------|------------|
| Olho             | Irritante       |                        |                    | 24; 48; 72 horas; 4; 5; 7 dias | Coelho  | Valor experimental    |            |
| Pele             | Não é irritante | Equivalente a OCDE 404 | 24 h               | 24; 72 horas                   | Coelho  | Valor experimental    |            |

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

Número de revisão: 0300

Número de produto: 44841

7 / 20

# Soudafix P300-SF, A Componente

## viniltolueno

| Via de exposição | Resultado              | Método                 | Tempo de exposição | Momento | Espécie | Determinação de valor | Observação          |
|------------------|------------------------|------------------------|--------------------|---------|---------|-----------------------|---------------------|
| Olho             | Não é irritante        | Equivalente a OCDE 405 |                    |         | Coelho  | Peso da prova         | Administração única |
| Olho             | Irritante; categoria 2 |                        |                    |         |         | Estudo de literatura  |                     |
| Pele             | Irritante              |                        |                    |         | Homem   | Valor experimental    |                     |
| Pele             | Irritante; categoria 2 |                        |                    |         |         | Estudo de literatura  |                     |
| Inalação         | Irritante              |                        |                    |         | Homem   | Valor experimental    |                     |

## dimetacrilato de etileno

| Via de exposição | Resultado       | Método           | Tempo de exposição | Momento      | Espécie | Determinação de valor | Observação |
|------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------|---------|-----------------------|------------|
| Olho             | Não é irritante | Outro            | 72 h               | 7 dias       | Coelho  | Valor experimental    |            |
| Pele             | Não é irritante | Draize Skin Test | 24 h               | 24; 72 horas | Coelho  | Peso da prova         |            |
| Inalação         | Irritante       |                  |                    |              |         | Estudo de literatura  |            |

## metacrilato de hidroxipropilo

| Via de exposição | Resultado       | Método           | Tempo de exposição | Momento               | Espécie | Determinação de valor | Observação |
|------------------|-----------------|------------------|--------------------|-----------------------|---------|-----------------------|------------|
| Olho             | Não é irritante |                  |                    | 1; 2; 3; 4; 5; 7 dias | Coelho  | Valor experimental    |            |
| Olho             | Irritante       | Draize Skin Test |                    |                       | Coelho  | Estudo de literatura  |            |
| Pele             | Não é irritante |                  | 24 h               | 24; 72 horas          | Coelho  | Valor experimental    |            |

## 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

| Via de exposição | Resultado       | Método   | Tempo de exposição | Momento                  | Espécie | Determinação de valor | Observação |
|------------------|-----------------|----------|--------------------|--------------------------|---------|-----------------------|------------|
| Olho             | Irritante       | OCDE 405 | 24 h               | 1; 24; 48; 72; 168 horas | Coelho  | Valor experimental    |            |
| Pele             | Não é irritante | OCDE 404 | 4 h                | 1; 24; 48; 72; 168 horas | Coelho  | Valor experimental    |            |

A classificação baseia-se nos ingredientes importantes

### Conclusão

Provoca irritação ocular grave.

Não está classificado como irritante cutâneo

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Soudafix P300-SF, A Componente

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

#### metacrilato de 2-hidroxietilo

| Via de exposição | Resultado      | Método            | Tempo de exposição | Momento de observação | Espécie                    | Determinação de valor | Observação |
|------------------|----------------|-------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|------------|
| Pele             | Sensibilizante |                   |                    |                       | Ratinho (fêmea)            | Valor experimental    |            |
| Pele             | Sensibilizante | Observação humana |                    |                       | Homem (masculino/feminino) |                       |            |

#### dimetacrilato de etileno

| Via de exposição | Resultado      | Método   | Tempo de exposição | Momento de observação | Espécie         | Determinação de valor | Observação |
|------------------|----------------|----------|--------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------|------------|
| Pele             | Sensibilizante | OCDE 406 |                    |                       | Ratinho (fêmea) | Valor experimental    |            |
| Dérmico          | Sensibilizante | Outro    |                    |                       | Homem           | Valor experimental    |            |

#### metacrilato de hidroxipropilo

| Via de exposição | Resultado            | Método                          | Tempo de exposição | Momento de observação | Espécie                    | Determinação de valor | Observação |
|------------------|----------------------|---------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|-----------------------|------------|
| Pele             | Sensibilizante       | Teste epicutâneo na pele humana |                    |                       | Homem (masculino/feminino) | Estudo de literatura  |            |
| Pele             | Não é sensibilizante | Equivalente a OCDE 429          |                    |                       | Ratinho (fêmea)            | Valor experimental    |            |

#### 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

| Via de exposição | Resultado            | Método   | Tempo de exposição | Momento de observação | Espécie        | Determinação de valor | Observação |
|------------------|----------------------|----------|--------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|------------|
| Pele             | Não é sensibilizante | OCDE 406 |                    | 24; 48 horas          | Cobaia (fêmea) | Valor experimental    |            |

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02



# Soudafix P300-SF, A Componente

A classificação baseia-se nos ingredientes importantes

## Conclusão

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos

### Soudafix P300-SF, A Componente

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

#### metacrilato de 2-hidroxietilo

| Via de exposição              | Parâmetro | Método   | Valor            | Órgão                      | Efeito        | Tempo de exposição                        | Espécie                   | Determinação de valor |
|-------------------------------|-----------|----------|------------------|----------------------------|---------------|---|---------------------------|-----------------------|
| Por via oral (sonda gástrica) | NOAEL     | OCDE 422 | 100 mg/kg bw/dia | Todos os principais órgãos | Nenhum efeito | 5.5 semanas (diário) - 7 semanas (diário) | Rato (masculino/feminino) | Valor experimental    |
| Por via oral (sonda gástrica) | NOAEL     | OCDE 422 | 300 mg/kg bw/dia | Geral                      | Nenhum efeito | 5.5 semanas (diário) - 7 semanas (diário) | Rato (masculino/feminino) | Valor experimental    |
| Inalação                      | NOAEL     |          | 0.5 mg/l         |                            | Nenhum efeito | 3 semanas (6h/dia, 5 dias/semana)         | Rato (masculino/feminino) | Não determinado       |

#### viniltolueno

| Via de exposição              | Parâmetro | Método                          | Valor                   | Órgão   | Efeito        | Tempo de exposição                 | Espécie                   | Determinação de valor |
|-------------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------------|---------|---------------|------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Por via oral (sonda gástrica) | NOAEL     | OCDE 408                        | < 50 mg/kg bw/dia       | Pulmões | Nenhum efeito | 13 semana(s)                       | Rato (masculino/feminino) | Valor experimental    |
| Inalação (gás)                | NOEL      | Ensaio de toxicidade subcrónica | 60 mg/m <sup>3</sup> ar |         | Nenhum efeito | 13 semanas (6h/dia, 5 dias/semana) | Rato (masculino/feminino) | Valor experimental    |

#### dimetacrilato de etileno

| Via de exposição | Parâmetro | Método   | Valor            | Órgão | Efeito  | Tempo de exposição                 | Espécie                   | Determinação de valor |
|------------------|-----------|----------|------------------|-------|---|------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| Oral             | NOAEL     | OCDE 422 | 100 mg/kg bw/dia | Geral | Peso corporal reduzido; consumo de alimento reduzido; efeitos no SNC; sinais de necropsia | 49 dia(s)                          | Rato (masculino/feminino) | Valor experimental    |
| Pele             | NOAEL     | Outro    | 100 mg/kg bw/dia | Pele  | Irritação   | 78 semanas (diário, 5 dias/semana) | Ratinho (macho)           | Read-across           |

#### metacrilato de hidroxipropilo

| Via de exposição | Parâmetro | Método   | Valor        | Órgão | Efeito        | Tempo de exposição | Espécie                   | Determinação de valor |
|------------------|-----------|----------|--------------|-------|---------------|--------------------|---------------------------|-----------------------|
| Oral             | NOAEL     | OCDE 422 | 300 mg/kg bw |       | Nenhum efeito | 49 dia(s)          | Rato (masculino/feminino) | Valor experimental    |

#### 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

| Via de exposição              | Parâmetro                | Método   | Valor           | Órgão | Efeito                          | Tempo de exposição | Espécie      | Determinação de valor |
|-------------------------------|--------------------------|----------|-----------------|-------|---------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| Por via oral (sonda gástrica) | NOAEL efeitos sistémicos | OCDE 422 | 40 mg/kg bw/dia |       | Sem efeitos adversos sistémicos |                    | Rato (macho) | Valor experimental    |
| Por via oral (sonda gástrica) | NOAEL efeitos sistémicos | OCDE 422 | 20 mg/kg bw/dia |       | Sem efeitos adversos sistémicos |                    | Rato (fêmea) | Valor experimental    |

A avaliação é baseada nos ingredientes importantes

## Conclusão

Sem classificação quanto a toxicidade subcrónica

## Mutagenicidade em células germinativas (in vitro)

### Soudafix P300-SF, A Componente

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

# Soudafix P300-SF, A Componente

## metacrilato de 2-hidroxietilo

| Resultado  | Método   | Substrato de teste                        | Efeito        | Determinação de valor |
|--|----------|---|---------------|-----------------------|
| Negativo na presença de um sistema de activação metabólica, negativo na ausência de um sistema de activação metabólica | OCDE 472 | Escherichia coli                          | Nenhum efeito | Valor experimental    |
| Negativo na presença de um sistema de activação metabólica, negativo na ausência de um sistema de activação metabólica | OCDE 476 | Ovário de hamster chinês (CHO)            | Nenhum efeito | Valor experimental    |
| Negativo na presença de um sistema de activação metabólica, negativo na ausência de um sistema de activação metabólica | OCDE 471 | Bactéria (S.typhimurium)                  | Nenhum efeito | Valor experimental    |
| Negativo na presença de um sistema de activação metabólica, negativo na ausência de um sistema de activação metabólica | OCDE 476 | Fibroblastos pulmonares de hamster chinês | Nenhum efeito | Valor experimental    |

## viniltolueno

| Resultado  | Método                 | Substrato de teste                  | Efeito        | Determinação de valor |
|--|------------------------|-------------------------------------|---------------|-----------------------|
| Negativo na presença de um sistema de activação metabólica, negativo na ausência de um sistema de activação metabólica | Equivalente a OCDE 476 | Ratinho (células de linfoma L5178Y) | Nenhum efeito | Valor experimental    |
| Negativo na presença de um sistema de activação metabólica, negativo na ausência de um sistema de activação metabólica | Equivalente a OCDE 471 | Bactéria (S.typhimurium)            | Nenhum efeito | Valor experimental    |

## dimetacrilato de etileno

| Resultado | Método | Substrato de teste      | Efeito | Determinação de valor |
|-----------|--------|-------------------------|--------|-----------------------|
| Negativo  | Outro  | Fibroblastos de ratinho |        | Valor experimental    |

## metacrilato de hidroxipropilo

| Resultado | Método   | Substrato de teste                        | Efeito | Determinação de valor |
|-----------|----------|---|--------|-----------------------|
| Positivo  | Outro    | Fibroblastos pulmonares de hamster chinês |        | Valor experimental    |
| Negativo  | OCDE 471 | Bactéria (S.typhimurium)                  |        | Valor experimental    |

## 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

| Resultado  | Método   | Substrato de teste                        | Efeito        | Determinação de valor |
|--|----------|---|---------------|-----------------------|
| Negativo na presença de um sistema de activação metabólica, negativo na ausência de um sistema de activação metabólica | OCDE 471 | Bactéria (S.typhimurium)                  | Nenhum efeito | Valor experimental    |
| Negativo na presença de um sistema de activação metabólica, negativo na ausência de um sistema de activação metabólica | OCDE 476 | Fibroblastos pulmonares de hamster chinês | Nenhum efeito | Valor experimental    |
| Negativo na presença de um sistema de activação metabólica, negativo na ausência de um sistema de activação metabólica | OCDE 473 | Fibroblastos pulmonares de hamster chinês | Nenhum efeito | Valor experimental    |

## Mutagenicidade (in vivo)

### Soudafix P300-SF, A Componente

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

Número de revisão: 0300

Número de produto: 44841

10 / 20

# Soudafix P300-SF, A Componente

## metacrilato de 2-hidroxietilo

| Resultado | Método   | Tempo de exposição | Substrato de teste                           | Órgão | Determinação de valor |
|-----------|----------|--------------------|--|-------|-----------------------|
| Negativo  | SMART    |                    | Drosophila melanogaster (masculino/feminino) |       | Valor experimental    |
| Negativo  | OCDE 474 | 2 dia(s)           | Rato (macho)                                 |       | Valor experimental    |

## viniltolueno

| Resultado | Método                 | Tempo de exposição | Substrato de teste | Órgão        | Determinação de valor |
|-----------|------------------------|--------------------|--------------------|--------------|-----------------------|
| Negativo  | Equivalente a OCDE 475 | 5 dia(s)           | Rato (macho)       | Medula óssea | Valor experimental    |

## dimetacrilato de etileno

| Resultado | Método   | Tempo de exposição | Substrato de teste           | Órgão | Determinação de valor |
|-----------|----------|--------------------|------------------------------|-------|-----------------------|
| Negativo  | OCDE 474 |                    | Ratinho (masculino/feminino) |       | Valor experimental    |
| Negativo  | Outro    |                    | Rato (macho)                 |       | Valor experimental    |

## metacrilato de hidroxipropilo

| Resultado | Método   | Tempo de exposição | Substrato de teste           | Órgão | Determinação de valor |
|-----------|----------|--------------------|------------------------------|-------|-----------------------|
| Negativo  | Outro    |                    | Drosophila melanogaster      |       | Valor experimental    |
| Negativo  | OCDE 474 |                    | Ratinho (masculino/feminino) |       | Valor experimental    |

## Carcinogenicidade

### Soudafix P300-SF, A Componente

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

## metacrilato de 2-hidroxietilo

| Via de exposição            | Parâmetro                | Método                 | Valor                | Tempo de exposição                  | Espécie                      | Efeito                               | Órgão | Determinação de valor |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-------|-----------------------|
| Inalação                    | NOAEC                    | Equivalente a OCDE 451 | ≥ 2.05 mg/l ar       | 102 semanas (6h/dia, 5 dias/semana) | Rato (fêmea)                 | Nenhum efeito carcinogénico          |       | Valor experimental    |
| Inalação                    | NOAEC                    | Equivalente a OCDE 451 | ≥ 4.1 mg/l ar        | 102 semanas (6h/dia, 5 dias/semana) | Rato (macho)                 | Nenhum efeito carcinogénico          |       | Valor experimental    |
| Inalação                    | NOAEC efeitos sistêmicos | Equivalente a OCDE 451 | ≥ 2.05 mg/l ar       | 102 semanas (6h/dia, 5 dias/semana) | Rato (masculino/feminino)    | Nenhum efeito                        |       | Valor experimental    |
| Inalação                    | LOAEC efeitos locais     | Equivalente a OCDE 451 | 1.03 mg/l ar         | 102 semanas (6h/dia, 5 dias/semana) | Rato (masculino/feminino)    | Erosão/degeneração do epitélio nasal | Nariz | Valor experimental    |
| Inalação                    | NOAEC                    | Equivalente a OCDE 451 | ≥ 4.1 mg/l ar        | 102 semanas (6h/dia, 5 dias/semana) | Ratinho (masculino/feminino) | Nenhum efeito carcinogénico          |       | Valor experimental    |
| Inalação                    | NOAEC efeitos sistêmicos | Equivalente a OCDE 451 | ≥ 4.1 mg/l ar        | 102 semanas (6h/dia, 5 dias/semana) | Ratinho (masculino/feminino) | Nenhum efeito                        |       | Valor experimental    |
| Inalação                    | LOAEC efeitos locais     | Equivalente a OCDE 451 | 2.05 mg/l ar         | 102 semanas (6h/dia, 5 dias/semana) | Ratinho (masculino/feminino) | Erosão/degeneração do epitélio nasal | Nariz | Valor experimental    |
| Por via oral (água potável) | NOAEL                    |                        | ≥ 193.8 mg/kg bw/dia | 104 semanas (diário)                | Rato (fêmea)                 | Nenhum efeito carcinogénico          |       | Valor experimental    |
| Por via oral (água potável) | NOAEL                    |                        | ≥ 90.3 mg/kg bw/dia  | 104 semanas (diário)                | Rato (macho)                 | Nenhum efeito carcinogénico          |       | Valor experimental    |

## viniltolueno

| Via de exposição | Parâmetro | Método                 | Valor    | Tempo de exposição                  | Espécie                      | Efeito                      | Órgão | Determinação de valor |
|------------------|-----------|------------------------|----------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------|-----------------------|
| Inalação (vapor) | NOAEL     | Equivalente a OCDE 451 | ≥ 25 ppm | 104 semanas (6h/dia, 5 dias/semana) | Ratinho (masculino/feminino) | Nenhum efeito carcinogénico |       | Valor experimental    |

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

# Soudafix P300-SF, A Componente

## metacrilato de hidroxipropilo

| Via de exposição            | Parâmetro | Método                 | Valor                | Tempo de exposição                  | Espécie      | Efeito | Órgão | Determinação de valor |
|-----------------------------|-----------|------------------------|----------------------|-------------------------------------|--------------|--------|-------|-----------------------|
| Inalação (vapor)            | NOAEC     | Equivalente a OCDE 451 | ≥ 500 ppm            | 102 semanas (6h/dia, 5 dias/semana) | Rato (fêmea) |        |       | Valor experimental    |
| Inalação (vapor)            | NOAEC     | Equivalente a OCDE 451 | ≥ 1000 ppm           | 102 semanas (6h/dia, 5 dias/semana) | Rato (macho) |        |       | Valor experimental    |
| Por via oral (água potável) | NOAEL     | Equivalente a OCDE 451 | ≥ 90.3 mg/kg bw/dia  | 104 semana(s)                       | Rato (macho) |        |       | Valor experimental    |
| Por via oral (água potável) | NOAEL     | Equivalente a OCDE 451 | ≥ 193.8 mg/kg bw/dia | 104 semana(s)                       | Rato (fêmea) |        |       | Valor experimental    |

## Toxicidade reprodutiva

### Soudafix P300-SF, A Componente

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

## metacrilato de 2-hidroxietilo

|                                   | Parâmetro    | Método                 | Valor               | Tempo de exposição                        | Espécie                     | Efeito                   | Órgão | Determinação de valor |
|-----------------------------------|--------------|------------------------|---------------------|---|-----------------------------|--------------------------|-------|-----------------------|
| Toxicidade para o desenvolvimento | NOAEL (F1)   | OCDE 416               | 400 mg/kg bw/dia    |   | Rato (masculino/feminino)   | Nenhum efeito            |       | Valor experimental    |
|                                   | NOAEL (F2)   | OCDE 416               | 400 mg/kg bw/dia    |   | Rato (masculino/feminino)   | Nenhum efeito            |       | Valor experimental    |
|                                   | NOAEL        | OCDE 414               | 450 mg/kg bw/dia    | 23 dia(s)                                 | Coelho (masculino/feminino) | Nenhum efeito            |       | Valor experimental    |
|                                   | NOAEC        | OCDE 414               | ≥ 8.3 mg/l ar       | 10 dias (6h/dia)                          | Rato (masculino/feminino)   | Nenhum efeito            | Feto  | Valor experimental    |
|                                   | NOAEL        | OCDE 422               | ≥ 1000 mg/kg bw/dia | 5.5 semanas (diário) - 7 semanas (diário) | Rato (masculino/feminino)   | Nenhum efeito            |       | Valor experimental    |
| Toxicidade materna                | NOAEL        | OCDE 414               | 50 mg/kg bw/dia     | 23 dia(s)                                 | Coelho (fêmea)              | Nenhum efeito            |       | Valor experimental    |
|                                   | LOEC         | OCDE 414               | 0.41 mg/l ar        | 10 dias (6h/dia)                          | Rato (fêmea)                | Redução do peso corporal | Geral | Valor experimental    |
|                                   | NOAEL        | OCDE 422               | ≥ 1000 mg/kg bw/dia | 5.5 semanas (diário) - 7 semanas (diário) | Rato (fêmea)                | Nenhum efeito            |       | Valor experimental    |
| Efeitos sobre a fertilidade       | NOAEL (P/F1) | Equivalente a OCDE 422 | ≥ 1000 mg/kg bw/dia | 5.5 semanas (diário) - 7 semanas (diário) | Rato (masculino/feminino)   | Nenhum efeito            |       | Valor experimental    |
|                                   | NOAEL (P/F1) | OCDE 416               | 400 mg/kg bw/dia    |   | Rato (masculino/feminino)   | Nenhum efeito            |       | Valor experimental    |

## viniltolueno

|                                   | Parâmetro | Método                 | Valor            | Tempo de exposição | Espécie                   | Efeito   | Órgão | Determinação de valor |
|-----------------------------------|-----------|------------------------|------------------|--------------------|---------------------------|--|-------|-----------------------|
| Toxicidade para o desenvolvimento | NOAEL     | Equivalente a OCDE 414 | 600 mg/kg bw/dia | 14 dia(s)          | Rato                      | Nenhum efeito  | Feto  | Valor experimental    |
| Efeitos sobre a fertilidade       | NOAEL     | Equivalente a OCDE 416 | 200 mg/kg bw/dia |                    | Rato (masculino/feminino) | Nenhum efeito  |       | Valor experimental    |
|                                   | LOAEL     | Equivalente a OCDE 416 | 500 mg/kg bw/dia |                    | Rato (masculino/feminino) | Redução do peso corporal, mortalidade, desempenho reprodutor |       | Valor experimental    |

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

# Soudafix P300-SF, A Componente

## dimetacrilato de etileno

|                                   | Parâmetro  | Método   | Valor                | Tempo de exposição | Espécie                   | Efeito                              | Órgão  | Determinação de valor |
|-----------------------------------|------------|----------|----------------------|--------------------|---------------------------|-------------------------------------|--------|-----------------------|
| Toxicidade para o desenvolvimento | NOAEL (F1) | OCDE 422 | ≥ 1000 mg/kg bw/dia  | 49 dia(s)          | Rato (masculino/feminino) | Nenhum efeito                       |        | Read-across           |
|                                   | NOAEL      | OCDE 414 | 500 mg/kg bw/dia     | 15 dia(s)          | Rato                      | Nenhum efeito                       |        | Valor experimental    |
| Efeitos sobre a fertilidade       | NOAEL (P)  | OCDE 422 | > -1000 mg/kg bw/dia | 49 dia(s)          | Rato (masculino/feminino) | Modificação de composição sanguínea | Sangue | Read-across           |

## metacrilato de hidroxipropilo

|                                   | Parâmetro    | Método                 | Valor             | Tempo de exposição | Espécie                   | Efeito        | Órgão | Determinação de valor |
|-----------------------------------|--------------|------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|---------------|-------|-----------------------|
| Toxicidade para o desenvolvimento | NOAEL        | OCDE 414               | 450 mg/kg bw/dia  | 23 dia(s)          | Coelho                    | Nenhum efeito |       | Valor experimental    |
|                                   | NOAEC        | OCDE 414               | ≥ 8.3 mg/l ar     | 10 dia(s)          | Rato                      | Nenhum efeito |       | Valor experimental    |
| Efeitos sobre a fertilidade       | NOAEL (P/F1) | OCDE 416               | 400 mg/kg bw/dia  |                    | Rato (masculino/feminino) | Nenhum efeito |       | Valor experimental    |
|                                   | NOAEL (F1)   | Equivalente a OCDE 422 | 1000 mg/kg bw/dia | 49 dias (contínuo) | Rato (masculino/feminino) | Nenhum efeito |       | Valor experimental    |

## 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

|                             | Parâmetro | Método   | Valor           | Tempo de exposição | Espécie      | Efeito        | Órgão                      | Determinação de valor |
|-----------------------------|-----------|----------|-----------------|--------------------|--------------|---------------|----------------------------|-----------------------|
| Efeitos sobre a fertilidade | NOAEL (P) | OCDE 422 | 40 mg/kg bw/dia |                    | Rato (macho) | Nenhum efeito | Órgão reprodutor masculino | Valor experimental    |
|                             | NOAEL (P) | OCDE 422 | 20 mg/kg bw/dia |                    | Rato (fêmea) | Nenhum efeito | Órgão reprodutor feminino  |                       |

A avaliação é baseada nos ingredientes importantes

### Conclusão CMR

Sem classificação quanto a carcinogenicidade

Não se encontra classificado como mutagénico ou quanto à toxicidade genotóxica

Não se encontra classificado como reprotóxico ou quanto à toxicidade para o desenvolvimento

### Toxicidade outros efeitos

#### Soudafix P300-SF, A Componente

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

#### metacrilato de 2-hidroxietilo

| Parâmetro | Método | Valor         | Órgão | Efeito | Tempo de exposição | Espécie      | Determinação de valor |
|-----------|--------|---------------|-------|--------|--------------------|--------------|-----------------------|
| DL50      |        | 1250 mg/kg bw |       |        |                    | Rato         | Não determinado       |
| DL50      |        | 2970 ml/kg bw |       |        |                    | Rato (fêmea) | Não determinado       |

### Efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

#### Soudafix P300-SF, A Componente

POR EXPOSIÇÃO/CONTACTO PROLONGADO OU REPETIDO: Erupção/inflamação.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

#### Soudafix P300-SF, A Componente

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mistura

# Soudafix P300-SF, A Componente

## metacrilato de 2-hidroxietilo

|   | Parâmetro | Método   | Valor      | Duração   | Espécie                         | Desenho de testes     | Água doce/salgada       | Determinação de valor   |
|---|-----------|----------|------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Toxicidade aguda peixes                     | CL50      |          | 227 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas             |                       |                         | Concentração medida     |
|   | CL50      | OCDE 203 | > 100 mg/l | 96 h      | Oryzias latipes                 | Sistema semi-estático | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |
| Toxicidade aguda invertebrados              | NOEC      | OCDE 202 | 171 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   | Sistema estático      | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |
|   | CE50      | OCDE 202 | 380 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna                   | Sistema estático      | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |
| Toxicidade algas e outras plantas aquáticas | ErC50     | OCDE 201 | 836 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Sistema estático      | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |
|   | EbC50     | OCDE 201 | 345 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Sistema estático      | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |
| Toxicidade crónica invertebrados aquáticos  | NOEC      | OCDE 211 | 24.1 mg/l  | 21 dia(s) | Daphnia magna                   | Sistema semi-estático | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |
|   | LOEC      | OCDE 211 | 49.6 mg/l  | 21 dia(s) | Daphnia magna                   | Sistema semi-estático | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |

## viniltolueno

|   | Parâmetro | Método   | Valor      | Duração   | Espécie                         | Desenho de testes     | Água doce/salgada       | Determinação de valor |
|---|-----------|----------|------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|
| Toxicidade aguda peixes                     | CL50      | OCDE 203 | 5.2 mg/l   | 96 h      | Pimephales promelas             | Sistema semi-estático | Água doce (não salgada) | Valor experimental    |
| Toxicidade aguda invertebrados              | CL50      | OCDE 202 | 1.3 mg/l   | 18 h      | Daphnia magna                   | Sistema estático      | Água doce (não salgada) | Valor experimental    |
| Toxicidade algas e outras plantas aquáticas | CE50      | OCDE 201 | 2.6 mg/l   | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Sistema estático      | Água doce (não salgada) | Valor experimental    |
| Toxicidade crónica peixes                   | NOEC      |          | 1.636 mg/l | 30 dia(s) | Pisces                          |                       | Água salgada            | QSAR                  |

|                                | Parâmetro | Método | Valor                 | Duração   | Espécie       | Determinação de valor |
|--------------------------------|-----------|--------|-----------------------|-----------|---------------|-----------------------|
| Toxicidade solo macrorganismos | CL50      |        | 145.605 mg/kg solo dw | 14 dia(s) | Lumbricus sp. | QSAR                  |

## dimetacrilato de etileno

|   | Parâmetro | Método   | Valor      | Duração   | Espécie                         | Desenho de testes     | Água doce/salgada       | Determinação de valor   |
|---|-----------|----------|------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Toxicidade aguda peixes                     | CL50      | OCDE 203 | 15.95 mg/l | 96 h      | Danio rerio                     | Sistema estático      |                         | Valor experimental; GLP |
| Toxicidade aguda invertebrados              | CE50      | OCDE 202 | 44.9 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   | Sistema estático      |                         | Valor experimental; GLP |
| Toxicidade algas e outras plantas aquáticas | ErC50     | OCDE 201 | 19 mg/l    | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Sistema estático      |                         | Valor experimental; GLP |
| Toxicidade crónica invertebrados aquáticos  | NOEC      | OCDE 211 | 5.05 mg/l  | 21 dia(s) | Daphnia magna                   | Sistema semi-estático |                         | Valor experimental; GLP |
| Toxicidade microrganismos aquáticos         | CE50      | ISO 8192 | 570 mg/l   | 3 h       | Sedimento activado              | Sistema estático      | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |

## metacrilato de hidroxipropilo

|   | Parâmetro | Método       | Valor       | Duração   | Espécie                         | Desenho de testes     | Água doce/salgada       | Determinação de valor   |
|---|-----------|--------------|-------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| Toxicidade aguda peixes                     | CL50      | DIN 38412-15 | 493 mg/l    | 48 h      | Leuciscus idus                  | Sistema estático      | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |
| Toxicidade aguda invertebrados              | CE50      | OCDE 202     | > 143 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna                   | Sistema semi-estático | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |
| Toxicidade algas e outras plantas aquáticas | CE50      | OCDE 201     | > 97.2 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Sistema estático      | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |
|   | NOEC      | OCDE 201     | > 97.2 mg/l | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Sistema estático      | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |
| Toxicidade crónica invertebrados aquáticos  | NOEC      | OCDE 211     | 45.2 mg/l   | 21 dia(s) | Daphnia magna                   | Sistema semi-estático | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP |

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

# Soudafix P300-SF, A Componente

## 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

|   | Parâmetro | Método   | Valor       | Duração    | Espécie                 | Desenho de testes | Água doce/salgada       | Determinação de valor                    |
|---|-----------|----------|-------------|------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|--|
| Toxicidade aguda peixes                     | CL50      | Outro    | 17 mg/l     | 96 h       | Danio rio               | Sistema estático  | Água doce (não salgada) | Valor experimental; Concentração nominal |
| Toxicidade aguda invertebrados              | CE50      | OCDE 202 | 28.8 mg/l   | 48 h       | Daphnia magna           | Sistema estático  | Água doce (não salgada) | Valor experimental; GLP                  |
| Toxicidade algas e outras plantas aquáticas | ErC50     | OCDE 201 | 245 mg/l    | 72 h       | Desmodesmus subspicatus | Sistema estático  | Água salgada            | Valor experimental; GLP                  |
| Toxicidade microrganismos aquáticos         | CE10      | OCDE 209 | > 1995 mg/l | 30 minutos | Sedimento activado      | Sistema estático  | Água doce (não salgada) | Valor experimental                       |

A classificação da mistura baseia-se nos componentes relevantes

### Conclusão

Não se classifica como perigoso para o ambiente segundo os critérios do Regulamento (CE) N° 1272/2008

## 12.2. Persistência e degradabilidade

### metacrilato de 2-hidroxietilo

#### Biodegradação água

| Método    | Valor             | Duração   | Determinação de valor |
|-----------|-------------------|-----------|-----------------------|
| OCDE 301E | 98 %              | 28 dia(s) | Valor experimental    |
| OCDE 301C | 92 % - 100 %; GLP | 14 dia(s) | Valor experimental    |

### viniltolueno

#### Biodegradação água

| Método | Valor | Duração   | Determinação de valor |
|--------|-------|-----------|-----------------------|
| Outro  | 32 %  | 20 dia(s) | Valor experimental    |

#### Fototransformação ar (TD50 ar)

| Método       | Valor                      | Conc. radicais OH | Determinação de valor |
|--------------|----------------------------|-------------------|-----------------------|
| AOPWIN v1.92 | 0.34 dia(s) - 0.546 dia(s) |                   | QSAR                  |

### dimetacrilato de etileno

#### Biodegradação água

| Método    | Valor     | Duração   | Determinação de valor |
|-----------|-----------|-----------|-----------------------|
| OCDE 301F | 69 %; GLP | 28 dia(s) | Valor experimental    |

#### Fototransformação ar (TD50 ar)

| Método       | Valor   | Conc. radicais OH       | Determinação de valor |
|--------------|---------|-------------------------|-----------------------|
| AOPWIN v1.92 | 9.644 h | 500000 /cm <sup>3</sup> | Valor calculado       |

#### Semi-vida água (t1/2 água)

| Método         | Valor                    | Degradação/mineralização primária | Determinação de valor |
|----------------|--------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Hydrowin v2.00 | 1.6 ano(s) - 15.7 ano(s) | Degradação primária               | Valor calculado       |

### metacrilato de hidroxipropilo

#### Biodegradação água

| Método    | Valor  | Duração   | Determinação de valor |
|-----------|--------|-----------|-----------------------|
| OCDE 301E | 94.2 % | 28 dia(s) | Valor experimental    |
| OCDE 301C | 81 %   | 28 dia(s) | Valor experimental    |

## 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

#### Biodegradação água

| Método    | Valor       | Duração   | Determinação de valor |
|-----------|-------------|-----------|-----------------------|
| OCDE 301B | 39.1 %; GLP | 28 dia(s) | Valor experimental    |

#### Fototransformação ar (TD50 ar)

| Método        | Valor   | Conc. radicais OH       | Determinação de valor |
|---------------|---------|-------------------------|-----------------------|
| SRC AOP v1.92 | 1.762 h | 500000 /cm <sup>3</sup> | QSAR                  |

### Conclusão

Contém componente(s) não facilmente biodegradável(eis)

## 12.3. Potencial de bioacumulação

### Soudafix P300-SF, A Componente

#### Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)

| Método | Observações             | Valor | Temperatura | Determinação de valor |
|--------|-------------------------|-------|-------------|-----------------------|
|        | Não aplicável (mistura) |       |             |                       |

# Soudafix P300-SF, A Componente

## metacrilato de 2-hidroxietilo

### BCF peixes

| Parâmetro | Método | Valor     | Duração | Espécie | Determinação de valor |
|-----------|--------|-----------|---------|---------|-----------------------|
| BCF       |        | 1.3 - 1.5 |         | Pisces  |                       |

### Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)

| Método | Observações | Valor        | Temperatura | Determinação de valor |
|--------|-------------|--------------|-------------|-----------------------|
|        |             | -0.55 - 0.49 |             |                       |

## viniltolueno

### BCF peixes

| Parâmetro | Método | Valor     | Duração   | Espécie             | Determinação de valor |
|-----------|--------|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|
| BCF       | Outro  | 120 - 170 | 30 dia(s) | Lepomis macrochirus | Valor experimental    |

### Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)

| Método | Observações | Valor       | Temperatura | Determinação de valor |
|--------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|
|        |             | 3.26 - 3.36 | 25 °C       | Valor experimental    |

## dimetacrilato de etileno

### BCF outros organismos aquáticos

| Parâmetro | Método        | Valor | Duração | Espécie | Determinação de valor |
|-----------|---------------|-------|---------|---------|-----------------------|
| BCF       | BCFBFAF v3.00 | 2.96  |         |         | QSAR                  |

### Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)

| Método   | Observações | Valor | Temperatura | Determinação de valor |
|----------|-------------|-------|-------------|-----------------------|
| OCDE 102 |             | 2.4   |             | Valor experimental    |

## metacrilato de hidroxipropilo

### BCF peixes

| Parâmetro | Método | Valor | Duração | Espécie | Determinação de valor |
|-----------|--------|-------|---------|---------|-----------------------|
| BCF       |        | ≤ 100 |         | Pisces  |                       |
|           |        | 3.2   |         | Pisces  |                       |

### Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)

| Método   | Observações | Valor | Temperatura | Determinação de valor |
|----------|-------------|-------|-------------|-----------------------|
| OCDE 102 |             | 0.97  |             |                       |

## 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

### Coefficiente de partição octanol/água (Log Kow)

| Método   | Observações | Valor | Temperatura | Determinação de valor |
|----------|-------------|-------|-------------|-----------------------|
| OCDE 107 |             | 2.1   | 24 °C       | Valor experimental    |

## Conclusão

Não contém componente(s) bioacumulável(eis)

## 12.4. Mobilidade no solo

### metacrilato de 2-hidroxietilo

#### Volatilidade (constante H da lei de Henry)

| Valor                               | Método | Temperatura | Observação | Determinação de valor |
|-------------------------------------|--------|-------------|------------|-----------------------|
| 0.000000005 atm m <sup>3</sup> /mol |        | 25 °C       |            | Valor calculado       |

## viniltolueno

#### Volatilidade (constante H da lei de Henry)

| Valor                           | Método             | Temperatura | Observação | Determinação de valor |
|---------------------------------|--------------------|-------------|------------|-----------------------|
| 3.05E-3 atm m <sup>3</sup> /mol | SRC HENRYWIN v3.20 | 25 °C       |            | QSAR                  |

## dimetacrilato de etileno

#### Volatilidade (constante H da lei de Henry)

| Valor                               | Método             | Temperatura | Observação | Determinação de valor |
|-------------------------------------|--------------------|-------------|------------|-----------------------|
| 0.000000378 atm m <sup>3</sup> /mol | SRC HENRYWIN v3.20 | 25 °C       |            | Valor calculado       |

#### Distribuição percentual

| Método           | Fracção ar | Fracção biota | Fracção sedimento | Fracção solo | Fracção água | Determinação de valor |
|------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|--------------|-----------------------|
| Nível Mackay III | 42.7 %     |               | 0.0378 %          | 43.8 %       | 13.5 %       | Valor calculado       |

## metacrilato de hidroxipropilo

### (log) Koc

| Parâmetro | Método | Valor | Determinação de valor |
|-----------|--------|-------|-----------------------|
| Koc       |        | 80    | Valor estimativo      |

#### Volatilidade (constante H da lei de Henry)

| Valor                             | Método             | Temperatura | Observação | Determinação de valor |
|-----------------------------------|--------------------|-------------|------------|-----------------------|
| 2.33E-008 atm m <sup>3</sup> /mol |                    | 25 °C       |            | Valor estimativo      |
| 0.000946 Pa.m <sup>3</sup> /mol   | SRC HENRYWIN v3.20 | 25 °C       |            | Valor estimativo      |

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

Número de revisão: 0300

Número de produto: 44841

16 / 20



# Soudafix P300-SF, A Componente

## 1,1'-(p-tolilimino)dipropano-2-ol

### (log) Koc

| Parâmetro | Método            | Valor  | Determinação de valor |
|-----------|-------------------|--------|-----------------------|
| log Koc   | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.9185 | Valor calculado       |

### Volatilidade (constante H da lei de Henry)

| Valor                            | Método             | Temperatura | Observação | Determinação de valor |
|----------------------------------|--------------------|-------------|------------|-----------------------|
| 0.0000398 Pa.m <sup>3</sup> /mol | SRC HENRYWIN v3.20 | 25 °C       |            | Valor calculado       |

### Conclusão

Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade dos componentes

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Devido à insuficiência de dados, não é possível pronunciar-se sobre a questão se o(s) componente(s) cumpra(m) os critérios de PBT e vPvB conforme o Anexo XIII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

## 12.6. Outros efeitos adversos

### Soudafix P300-SF, A Componente

#### Gases fluorados com efeito de estufa (Regulamento (UE) n.º 517/2014)

Nenhum dos componentes desconhecidos está incluído na lista de gases fluorados com efeito de estufa [Regulamento (UE) n.º 517/2014]

#### Potencial de destruição do ozono (PDO)

Não está classificado como perigoso para a camada de ozônio (Regulamento (CE) n.º 1005/2009)

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

A informação nesta secção é uma descrição geral. Os cenários de exposição figuram no anexo, sempre que aplicáveis e disponíveis. É preciso utilizar sempre os cenários de exposição relevantes que correspondem com a sua utilização identificada.

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

#### 13.1.1 Disposições relativas aos resíduos

Pode ser considerado como resíduo não perigoso segundo a Directiva 2008/98/CE.

Código de resíduos (Directiva 2008/98/CE, decisão 2000/0532/CE).

08 04 10 (resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes): resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09).

Dependente do sector industrial e do processo de produção, também outros códigos de resíduos podem ser aplicáveis.

#### 13.1.2 Métodos de eliminação

Eliminar em incinerador homologado equipado com queimador de saída e lavador de gases de combustão com valorização energética. Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais. Os resíduos perigosos não podem ser misturados com outros resíduos. Não se podem misturar diferentes tipos de resíduos se isto pode implicar um risco de poluição ou criar problemas para a gestão posterior dos resíduos. Os resíduos perigosos devem ser geridos de forma responsável. Todas as entidades que armazenam, transportam ou manejam resíduos perigosos adoptam as medidas necessárias para evitar os riscos de poluição ou de danos a pessoas ou animais.

#### 13.1.3 Embalagem/Recipiente

Código de resíduos embalagem (Directiva 2008/98/CE).

15 01 02 (embalagens de plástico).

15 01 10\* (embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas).

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Estrada (ADR)

#### 14.1. Número ONU

|            |             |
|------------|-------------|
| Transporte | Não sujeito |
|------------|-------------|

#### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

#### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Número de identificação de perigo |  |
| Classe                            |  |
| Código de classificação           |  |

#### 14.4. Grupo de embalagem

|                    |  |
|--------------------|--|
| Grupo de embalagem |  |
| Etiquetas          |  |

#### 14.5. Perigos para o ambiente

|  |     |
|--|-----|
| Marca matéria perigosa para o ambiente | não |
|--|-----|

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Disposições especiais |  |
| Quantidades limitadas |  |

### Ferroviário (RID)

#### 14.1. Número ONU

|            |             |
|------------|-------------|
| Transporte | Não sujeito |
|------------|-------------|

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

Número de revisão: 0300

Número de produto: 44841

17 / 20

# Soudafix P300-SF, A Componente

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Número de identificação de perigo |  |
| Classe                            |  |
| Código de classificação           |  |

14.4. Grupo de embalagem

|                    |  |
|--------------------|--|
| Grupo de embalagem |  |
| Etiquetas          |  |

14.5. Perigos para o ambiente

|  |     |
|--|-----|
| Marca matéria perigosa para o ambiente | não |
|--|-----|

14.6. Precauções especiais para o utilizador

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Disposições especiais |  |
| Quantidades limitadas |  |

## Via navegável interior (ADN)

14.1. Número ONU

|            |             |
|------------|-------------|
| Transporte | Não sujeito |
|------------|-------------|

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Classe                  |  |
| Código de classificação |  |

14.4. Grupo de embalagem

|                    |  |
|--------------------|--|
| Grupo de embalagem |  |
| Etiquetas          |  |

14.5. Perigos para o ambiente

|  |     |
|--|-----|
| Marca matéria perigosa para o ambiente | não |
|--|-----|

14.6. Precauções especiais para o utilizador

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Disposições especiais |  |
| Quantidades limitadas |  |

## Mar (IMDG/IMSBC)

14.1. Número ONU

|            |             |
|------------|-------------|
| Transporte | Não sujeito |
|------------|-------------|

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

|        |  |
|--------|--|
| Classe |  |
|--------|--|

14.4. Grupo de embalagem

|                    |  |
|--------------------|--|
| Grupo de embalagem |  |
| Etiquetas          |  |

14.5. Perigos para o ambiente

|  |     |
|--|-----|
| Poluente marinho                       | -   |
| Marca matéria perigosa para o ambiente | não |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Disposições especiais |  |
| Quantidades limitadas |  |

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

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Anexo II da Marpol 73/78 |  |
|--------------------------|--|

## Ar (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU

|            |             |
|------------|-------------|
| Transporte | Não sujeito |
|------------|-------------|

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

|        |  |
|--------|--|
| Classe |  |
|--------|--|

14.4. Grupo de embalagem

|                    |  |
|--------------------|--|
| Grupo de embalagem |  |
| Etiquetas          |  |

14.5. Perigos para o ambiente

|  |     |
|--|-----|
| Marca matéria perigosa para o ambiente | não |
|--|-----|

14.6. Precauções especiais para o utilizador

|  |  |
|--|--|
| Disposições especiais  |  |
| Transporte de passageiros e de carga: quantidades limitadas: quantidade líquida máxima por embalagem |  |

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

Número de revisão: 0300

Número de produto: 44841

18 / 20

# Soudafix P300-SF, A Componente

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Legislação europeia:

Conteúdo de COV Directiva 2010/75/UE

| Conteúdo de COV | Observação |
|-----------------|------------|
| 2.8 %           |            |

Produtos fitofarmacêuticos - ingrediente enumerado

Contém componente(s) incluído(s) no Regulamento de Execução (UE) n.º 540/2011

REACH Anexo XVII - Restrição

Contém componente(s) sujeito(s) às restrições do Anexo XVII do Regulamento (CE) N.º 1907/2006: restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos.

|  | Denominação da substância, dos grupos de substâncias ou das misturas   | Condições de restrição  |
|--|--|---|
| metacrilato de 2-hidroxietilo<br>viniltolueno<br>metacrilato de hidroxipropilo | Substâncias ou misturas líquidas que sejam consideradas perigosas nos termos da Directiva 1999/45/CE ou que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008:<br>a) Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A e F;<br>b) Classes de perigo 3.1 a 3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10;<br>c) Classe de perigo 4.1;<br>d) Classe de perigo 5.1. | 1. Não podem ser utilizadas em:<br>— objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,<br>— máscaras e partidas,<br>— jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos.2. Os objectos que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado.3. Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corantes, a menos que tal seja exigido por motivos fiscais, perfumes, ou ambos, e se:<br>— possam ser utilizadas como combustível em lâmparas decorativas destinadas ao público em geral, e<br>— apresentem um risco por aspiração e sejam rotuladas com a frase R65 ou H304.4. As lâmparas decorativas destinadas ao público em geral apenas serão colocadas no mercado se cumprirem a Norma Europeia relativa a lâmparas decorativas (EN 14059), adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN).5. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e preparações perigosas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos:<br>a) O petróleo de iluminação, rotulado com a frase R65 ou H304, destinado ao público em geral deve conter a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: "Manter as lâmparas que contêm este líquido fora do alcance das crianças"; e, a partir de 1 de Dezembro de 2010, "A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de petróleo de iluminação — ou a simples sucção do pavio da lâmpara — pode originar danos pulmonares potencialmente letais";<br>b) Os líquidos de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase R65 ou H304, destinados ao público em geral devem conter, a partir de 1 de Dezembro de 2010, a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: "A ingestão, mesmo de pequenas quantidades de acendalha para grelhador pode originar danos pulmonares potencialmente letais";<br>c) O petróleo de iluminação e o líquido de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase R65 ou H304 e destinados ao público em geral são embalados, a partir de 1 de Dezembro de 2010, em recipientes pretos opacos de capacidade não superior a 1 litro.6. Até 1 de Junho de 2014, a Comissão deve solicitar à Agência Europeia dos Produtos Químicos a preparação de um dossiê, em conformidade com o artigo 69.º do presente regulamento, no sentido de proibir, se adequado, os líquidos de acendalha para grelhadores e o combustível para lâmparas decorativas, rotulados com a frase R65 ou H304, destinados ao público em geral.7. As pessoas singulares ou colectivas que coloquem no mercado pela primeira vez petróleo de iluminação ou líquido de acendalha para grelhadores rotulados com a frase R65 ou H304 devem, até 1 de Dezembro de 2011 e anualmente a partir dessa data, fornecer à autoridade competente do Estado-Membro em questão dados sobre alternativas a esse petróleo de iluminação e a esse líquido de acendalha para grelhadores. Os Estados-Membros devem disponibilizar esses dados à Comissão.» |
| viniltolueno   | Substâncias classificadas como gases inflamáveis de categoria 1 ou 2, líquidos inflamáveis de categorias 1, 2 ou 3, sólidos inflamáveis de categoria 1 ou 2, substâncias e misturas que, em contacto com a água, libertam gases inflamáveis, de categoria 1, 2 ou 3, líquidos pirofóricos de categoria 1 ou sólidos pirofóricos de categoria 1, independentemente de constarem ou não da parte 3 do anexo VI do referido regulamento.  | 1. Não podem ser utilizadas, como substâncias ou misturas, nas embalagens aerossóis que se destinem a fornecimento ao público em geral para fins de divertimento e decoração, tais como:<br>— palhetas metálicas cintilantes, destinadas essencialmente a fins decorativos,<br>— neve e geada decorativas,<br>— simuladores de ruídos intestinais,<br>— serpentinas de aerossol,<br>— excrementos artificiais,<br>— buzinas para festas,<br>— flocos e espumas decorativos,<br>— teias de aranha artificiais,<br>— bombas de mau cheiro.2. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições comunitárias em material de classificação, embalagem e rotulagem das substâncias, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, que as embalagens aerossóis acima referidas contêm, de forma visível, legível e indelével, a menção seguinte:<br>"Exclusivamente para utilização por profissionais".3. Por derrogação, o disposto nos pontos 1 e 2 não é aplicável às embalagens aerossóis a que se refere o n.º 1A do artigo 8.º da Directiva 75/324/CEE do Conselho.4. As embalagens aerossóis referidas nos pontos 1 e 2 não podem ser colocadas no mercado se não preencherem os requisitos indicados.  |

#### Outros dados relevantes

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

Número de revisão: 0300

Número de produto: 44841

19 / 20

# Soudafix P300-SF, A Componente

## Soudafix P300-SF, A Componente

Não existe informação disponível

### viniltolueno

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| TLV - Carcinogen     | Vinyl toluene; A4 |
| CIRC – classificação | 3; Vinyl toluene  |

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não se requer qualquer avaliação de segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral de cada frase H mencionada nos pontos 2 e 3:

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H300 Mortal por ingestão.
- 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.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H332 Nocivo por inalação.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

(\*) = CLASSIFICAÇÃO INTERNA POR BIG

Substâncias PBT = substâncias persistentes, bioacumulativas e tóxicas

CLP (EU-GHS) Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System na Europa)

Limites de concentração específicos CLP

|                          |          |                 |                      |
|--------------------------|----------|-----------------|----------------------|
| dimetacrilato de etileno | C ≥ 10 % | STOT SE 3; H335 | CLP Anexo VI (ATP 0) |
|--------------------------|----------|-----------------|----------------------|

A informação contida nesta ficha de dados de segurança baseia-se nos dados e amostras fornecidos à BIG. Foi elaborada segundo o nosso melhor entendimento e com base no estado do conhecimento actual. A ficha de dados de segurança constitui apenas uma orientação para o manuseamento, utilização, consumo, armazenamento, transporte e eliminação em condições de segurança das substâncias/preparações/misturas mencionadas no ponto 1. Periodicamente, são elaboradas novas fichas de dados de segurança. Só podem ser utilizadas as versões mais recentes, devendo as anteriores ser eliminadas. Sem prejuízo de menção expressa em contrário na ficha de dados de segurança, a informação não é válida para as substâncias/preparações/misturas sob uma forma mais pura, misturadas com outras substâncias ou integradas em processos. A ficha de dados de segurança não contém nenhuma especificação quanto à qualidade das substâncias/preparações/misturas em questão. O cumprimento das indicações mencionadas na presente ficha de dados de segurança não dispensa o utilizador da obrigação da adopção de todas as medidas que, de acordo com o bom senso, a regulamentação e recomendações aplicáveis, sejam necessárias ou úteis nas condições de utilização concretas. A BIG não garante a exactidão e exaustividade das informações fornecidas e não é responsável pelas modificações feitas por terceiros. Esta ficha de dados de segurança foi elaborada unicamente para ser utilizada na União Europeia, Suíça, Islândia, Noruega e no Listenstaine. A sua utilização em outros países é por sua conta e risco. A utilização desta ficha de dados de segurança está sujeita às condições da licença ou de limitação da responsabilidade previstas no seu contrato de licença ou, à falta dele, nas condições gerais da BIG. Todos os direitos de propriedade intelectual sobre esta ficha de dados pertencem à BIG, sendo a sua distribuição e reprodução limitadas. Consulte o contrato/as condições mencionado/-as para mais informações.

Razão para a revisão: ATP4

Data de emissão: 2007-02-28

Data de revisão: 2014-03-02

Número de revisão: 0300

Número de produto: 44841

20 / 20