

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial ou designação da mistura S&P ARMO-mur

Número de registo -

Sinónimos Nenhum.

Data de publicação 11-Setembro-2015

Número da versão 01

Data de revisão -

Data de substituição -

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

Utilizações identificadas Argamassa de reparação e reforço.

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido.

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

Fabricante S&P Clever Reinforcement Company AG

Endereço Seewernstrasse 127, CH 6423 Seewen

País Suíça

Número de telefone +41 41 825 00 70

E-Mail info@sp-reinforcement.ch

### 1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência (Código de acesso): +1 760 476 3961 (334090)

Geral na UE 112 (Disponível 24 horas por dia. A informação sobre o produto/FDS poderá não estar disponível para o Serviço de Emergência.)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

O produto foi avaliado e/ou testado quanto aos seus riscos físicos, de saúde e ambientais e aplica-se a seguinte classificação.

#### Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008, na sua última redacção

##### Perigos para a saúde

|   |  |  |
|---|--|--|
| Corrosão/irritação cutânea                                | Categoria 2                                  | H315 - Provoca irritação cutânea.                      |
| Lesões/irritações oculares graves                         | Categoria 1                                  | H318 - Provoca lesões oculares graves.                 |
| Sensibilização cutânea                                    | Categoria 1                                  | H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.     |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única | Categoria 3 irritação das vias respiratórias | H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias. |

##### Resumo dos perigos

Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório. O contacto prolongado com o cimento/mistura molhados pode causar queimaduras. A exposição profissional à substância ou à mistura pode provocar efeitos adversos para a saúde.

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, tal como definido no presente regulamento

Contém: Cimento, Hidróxido de cálcio, Silicato de cálcio

##### Pictogramas de perigo



Palavra-sinal Perigo

##### Advertências de perigo

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

## Recomendações de prudência

### Prevenção

P261 Evitar respirar as poeiras.  
P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

### Resposta

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.  
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

### Armazenamento

P403 + P233 Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

### Eliminação

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais/regionais/nacionais/internacionais.

## Informação suplementar no rótulo

Este produto está conforme a Diretiva 2003/53/CE, que requer que a quantidade de crómio (VI) solúvel no produto hidratado seja inferior a 2 ppm do peso seco do cimento. Pode ainda conter quantidades vestigiais de crómio (VI), que poderão representar um risco para pessoas suscetíveis.

**2.3. Outros perigos** Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Informação geral

| Designação química          | %  | N.º CAS / N.º CE        | N.º de registo REACH | N.º de INDICE | Notas |
|-----------------------------|--|-------------------------|----------------------|---------------|-------|
| Quartzo (Sílica Cristalina) | 50-100   | 14808-60-7<br>238-878-4 | -                    | -             |       |
| <b>Classificação:</b>       | -  |                         |                      |               |       |
| Carbonato de cálcio         | 10-25  | 1317-65-3<br>215-279-6  | -                    | -             |       |
| <b>Classificação:</b>       | -  |                         |                      |               |       |
| Cimento                     | 10-25  | 65997-15-1<br>266-043-4 | -                    | -             |       |
| <b>Classificação:</b>       | Skin Irrit. 2;H315, Skin Sens. 1;H317, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335 |                         |                      |               |       |
| Hidróxido de cálcio         | 2,5-10   | 1305-62-0<br>215-137-3  | -                    | -             | #     |
| <b>Classificação:</b>       | Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335                    |                         |                      |               |       |
| Silicato de cálcio          | <= 2,5   | 10034-77-2<br>233-107-8 | -                    | -             |       |
| <b>Classificação:</b>       | Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, STOT SE 3;H335                    |                         |                      |               |       |

#### Lista de abreviaturas e símbolos que podem ser utilizados acima

#: Esta substância viu-lhe atribuído(s) limite(s) de exposição profissional comunitário(s).

#### Comentários sobre a composição

Todas as concentrações são dadas em percentagem por peso, excepto se o ingrediente for um gás. As concentrações dos gases são dadas em percentagem por volume. O texto completo de todas as advertências de perigo encontra-se na secção 16.

Este produto contém menos de 1% de quartzo respirável.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

#### Informação geral

Assegurar que o pessoal médico está consciente do) materia(iais envolvido) e que toma precauções para se proteger. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

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

##### Inalação

Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Chamar um médico se os sintomas se manifestarem ou persistirem.

|  |   |
|--|---|
| <b>Contacto com a pele</b>   | Antes de lavar, usar uma escova seca para remover a poeira da pele. Lavar com sabão e muita água. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.                                    |
| <b>Contacto com os olhos</b>   | Não esfregar os olhos. Lavar os olhos imediatamente com bastante água por pelo menos 15 minutos. Retirar as lentes de contacto se as tiver e se as puder retirar. Continuar a enxaguar. Contactar imediatamente um médico ou centro de informação anti-venenos. |
| <b>Ingestão</b>  | Enxaguar a boca. Não induzir o vômito sem que tal tenha sido aconselhado pelo pessoal médico. Consultar um médico se surgirem sintomas.   |
| <b>4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados</b>              | Tosse. Efeitos irritantes. Os sintomas podem incluir ardência, lacrimejamento, vermelhidão, inchaço e embaçamento da visão. Pode causar lesões oculares permanentes incluindo cegueira. Sensibilização.   |
| <b>4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários</b> | Forneça medidas de apoio geral e trate sintomaticamente.  |

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

|   |   |
|---|---|
| <b>Perigos gerais de incêndio</b>   | Não foi observado nenhum perigo insólito de incêndio ou explosão.   |
| <b>5.1. Meios de extinção</b>   |   |
| <b>Meios adequados de extinção</b>  | Escolher o meio de extinção do fogo apropriado para os demais materiais vizinhos.                             |
| <b>Meios inadequados de extinção</b>  | Nenhum conhecido.   |
| <b>5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura</b>                        | Durante incêndios podem-se formar gases perigosos.  |
| <b>5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios</b>                           |   |
| <b>Equipamento de proteção especial para as pessoas envolvidas no combate a incêndios</b> | Em caso de incêndio, deve ser envergado equipamento autónomo de respiração e vestuário de protecção completo. |
| <b>Procedimentos específicos de combate a incêndios</b>                                   | Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.  |

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

|   |   |
|---|---|
| <b>6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência</b> |   |
| <b>Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência</b>                              | Manter afastado todo o pessoal desnecessário. Evitar ficar a favor do vento. Evitar a formação de poeira. Usar equipamento e roupas apropriadas de protecção durante a limpeza. Assegurar ventilação adequada. Evitar a inalação de poeiras. Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa.  |
| <b>Para o pessoal responsável pela resposta à emergência</b>                              | Não tocar em recipientes danificados ou em material derramado sem vestuário protector apropriado.   |
| <b>6.2. Precauções a nível ambiental</b>  | Evitar a eliminação em dispositivos de drenagem, em cursos de água ou no solo.  |
| <b>6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza</b>                                 | Estancar o fluxo de material, caso possa fazê-lo sem riscos. Varrer ou recolher com pá o material e colocá-lo num recipiente para resíduos rotulado com clareza. Recolher a poeira com um aspirador. Não aspire a não ser que os aspiradores estejam equipados com filtros HEPA. Após a recuperação do produto, enxaguar a área com água. |
| <b>6.4. Remissão para outras secções</b>  | Para informação sobre a protecção individual consultar o ponto 8 da FDS. Para informações sobre a eliminação, consultar a secção 13 da FDS.   |

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

|   |  |
|---|--|
| <b>7.1. Precauções para um manuseamento seguro</b>                                  | Proporcionar ventilação adequada. Evitar a inalação de poeiras. Evitar o contacto com o os olhos, a pele e a roupa. Pessoas susceptíveis a reacções alérgicas não devem manusear este produto. Utilizar equipamento de protecção individual apropriado (ver secção 8). Minimizar a geração e a acumulação de poeiras. Respeitar as regras de boa higiene industrial. |
| <b>7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades</b> | Manter fora do alcance das crianças. Armazenar em local apenas acessível a pessoal autorizado. Manter hermeticamente fechado em local seco e fresco. Armazenar a uma temperatura não superior a 20°C/68°F. Armazenar no recipiente original. Recipientes inadequados: alumínio.  |
| <b>7.3. Utilizações finais específicas</b>  | Argamassa de reparação e reforço.  |

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Valores-limite de exposição profissional

Portugal. OELs. Decreto de lei n. 290/2001 (Jornal da República - 1 Séries A, n.266)

| Componentes                         | Cat. | Valor   |
|-------------------------------------|------|---------|
| Hidróxido de cálcio (CAS 1305-62-0) | TWA  | 5 mg/m3 |

Portugal. VLEs. Normas sobre a exposição relativa à profissão aos agentes químicos (NP 1796)

| Componentes                                  | Cat. | Valor       | Forma              |
|--|------|-------------|--------------------|
| Cimento (CAS 65997-15-1)                     | TWA  | 10 mg/m3    |                    |
| Hidróxido de cálcio (CAS 1305-62-0)          | TWA  | 5 mg/m3     |                    |
| Quartzo (Sílica Cristalina) (CAS 14808-60-7) | TWA  | 0,025 mg/m3 | Fracção respirável |

UE. Valores-limite de exposição indicativos constantes nas Directivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE

| Componentes                         | Cat. | Valor   |
|-------------------------------------|------|---------|
| Hidróxido de cálcio (CAS 1305-62-0) | TWA  | 5 mg/m3 |

**Valores-limite biológicos** Não estão anotados limites de exposição biológica para o(s) ingrediente(s).

**Processos de monitorização recomendados** Seguir os procedimentos de monitorização convencionais.

**Nível derivado de exposição sem efeito (DNEL)** Não disponível.

**Concentrações previsivelmente sem efeitos (PNEC)** Não disponível.

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados** Deve ser utilizada uma boa ventilação geral (habitualmente 10 mudanças de ar por hora). As velocidades de ventilação devem corresponder às condições. Caso se aplique, utilizar confinamento de processos, ventilação local por exaustão ou outros controlos de manutenção para que os níveis no ar permaneçam abaixo dos limites de exposição recomendados. Caso não tenham sido estabelecidos limites de exposição, manter os níveis no ar a um nível aceitável. Proporcionar instalações especiais para lavagem dos olhos.

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

**Informação geral** O equipamento de protecção pessoal deve ser escolhido em conformidade com as normas CEN e em cooperação com o fornecedor do equipamento de protecção pessoal. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

**Protecção ocular/facial** Utilizar óculos de segurança com protectores laterais (ou óculos completos).

#### Protecção da pele

**- Protecção das mãos** Usar luvas impermeáveis resistentes a produtos químicos. Recomendam-se luvas de nitrilo. O fornecedor de luvas poderá indicar luvas adequadas.

**- Outras** Usar roupas adequadas resistentes a produtos químicos.

**Protecção respiratória** Em caso de ventilação insuficiente e em caso de risco de inalação das poeiras, usar um equipamento respiratório adequado com filtro antipartículas (tipo P2).

**Perigos térmicos** Quando necessário, usar equipamento de protecção térmica individual adequado.

**Medidas de higiene** Observar sempre boas medidas de higiene pessoal, tais como lavar-se depois de manusear o material e antes de comer, beber ou fumar. Lavar frequentemente as roupas de trabalho e os equipamentos protectores para remoção de contaminantes. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

**Controlo da exposição ambiental** O gestor ambiental tem de ser informado de todas as fugas importantes.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

#### Aspeto

**Estado físico** Sólido.  
**Forma** Pó.  
**Cor** Esbranquiçado.

**Odor** Inodoro.

|   |  |
|---|--|
| <b>Limiar olfactivo</b>   | Não disponível.                          |
| <b>pH</b>   | 11,5 - 13 Solução saturada em água       |
| <b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>                               | > 1300 °C (> 2372 °F)                    |
| <b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>                | Não aplicável.                           |
| <b>Ponto de inflamação</b>  | Não aplicável.                           |
| <b>Taxa de evaporação</b>   | Não aplicável.                           |
| <b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>                                    | Este material não é combustível.         |
| <b>Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b> |  |
| <b>Limite de inflamabilidade - inferior (%)</b>                         | Não aplicável.                           |
| <b>Limite de inflamabilidade - superior (%)</b>                         | Não aplicável.                           |
| <b>Pressão de vapor</b>   | Não aplicável.                           |
| <b>Densidade de vapor</b>   | Não aplicável.                           |
| <b>Densidade relativa</b>   | Não aplicável.                           |
| <b>Solubilidade(s)</b>  | Material praticamente insolúvel em água. |
| <b>Coefficiente de partição n-octanol/água</b>                          | Não há dados disponíveis.                |
| <b>Temperatura de autoignição</b>                                       | Não aplicável.                           |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                                      | Não aplicável.                           |
| <b>Viscosidade</b>  | Não aplicável.                           |
| <b>Propriedades explosivas</b>  | Não explosivo.                           |
| <b>Propriedades comburentes</b>   | Não comburentes.                         |
| <b>9.2. Outras informações</b>  |  |
| <b>Densidade da massa</b>   | 1100 - 1300 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)    |
| <b>COV (% em massa)</b>   | 0 %                                      |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

|  |   |
|--|---|
| <b>10.1. Reatividade</b>                         | O produto é estável e não reactivo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte. |
| <b>10.2. Estabilidade química</b>                | O material é estável em condições normais.  |
| <b>10.3. Possibilidade de reacções perigosas</b> | Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.                                       |
| <b>10.4. Condições a evitar</b>                  | Contacto com materiais incompatíveis. Evitar formação de poeira. Água, humidade.                    |
| <b>10.5. Materiais incompatíveis</b>             | Agentes fortemente comburentes. Ácidos. Água. Alumínio Sais de amônia. Metais.                      |
| <b>10.6. Produtos de decomposição perigosos</b>  | Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.  |

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

|   |   |
|---|---|
| <b>Informação geral</b>                                 | A exposição profissional à substância ou à mistura pode causar efeitos adversos.  |
| <b>Informações sobre vias de exposição prováveis</b>    |   |
| <b>Inalação</b>   | As poeiras podem irritar as vias respiratórias e provocar tosse e dificuldades respiratórias.   |
| <b>Contacto com a pele</b>                              | Provoca irritação cutânea. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. O contacto prolongado com o cimento/mistura molhados pode causar queimaduras.  |
| <b>Contacto com os olhos</b>                            | Provoca lesões oculares graves. O contacto prolongado com o cimento/mistura molhados pode causar queimaduras.   |
| <b>Ingestão</b>   | A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal.  |
| <b>Sintomas</b>   | Tosse. Efeitos irritantes. Os sintomas podem incluir ardência, lacrimejamento, vermelhidão, inchaço e embaçamento da visão. Pode causar lesões oculares permanentes incluindo cegueira. Sensibilização. |
| <b>11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos</b> |   |
| <b>Toxicidade aguda</b>                                 | Pode provocar irritação das vias respiratórias.   |

| Componentes  | Espécie  | Resultados dos testes |
|--|--|-----------------------|
| Hidróxido de cálcio (CAS 1305-62-0)                                    |  |                       |
| <b>Agudo</b>   |  |                       |
| Oral   |  |                       |
| LD50   | Rato   | 7340 mg/kg            |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>                                      | Provoca irritação cutânea.   |                       |
| <b>Lesões/irritações oculares graves</b>                               | Provoca lesões oculares graves.  |                       |
| <b>Sensibilização respiratória</b>                                     | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.   |                       |
| <b>Sensibilização cutânea</b>  | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Quantidades vestigiais de compostos com Cr(VI) do cimento Portland podem provocar uma reacção alérgica cutânea mesmo após uma exposição única. |                       |
| <b>Mutagenicidade em células germinativas</b>                          | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |                       |
| <b>Carcinogenicidade</b>   | Não classificado.<br>Este produto contém menos de 1% de quartzo respirável.  |                       |
| <b>Toxicidade reprodutiva</b>  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.   |                       |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única</b>       | Pode provocar irritação das vias respiratórias.  |                       |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida</b>    | Devido à falta parcial ou total de dados não é possível fazer a classificação.   |                       |
| <b>Perigo de aspiração</b>   | Devido à forma física do produto, não representa perigo de aspiração.  |                       |
| <b>Informações sobre misturas versus informações sobre substâncias</b> | Não disponível.  |                       |
| <b>Outras informações</b>  | A inalação frequente de poeira durante períodos prolongados aumenta o risco de doenças pulmonares.   |                       |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1. Toxicidade** O produto não está classificado como perigoso para o ambiente. Contudo, isto não exclui a possibilidade de derrames grandes ou frequentes poderem ter um efeito nocivo ou deteriorante para o ambiente.

| Componentes  | Espécie   | Resultados dos testes  |
|--|---|------------------------|
| Hidróxido de cálcio (CAS 1305-62-0)                      |   |                        |
| <b>Aquático</b>  |   |                        |
| Peixe  | LC50 Zambezi barbel ( <i>Clarias gariepinus</i> )   | 33,8844 mg/l, 96 horas |
| <b>12.2. Persistência e degradabilidade</b>              | Não há dados disponíveis.   |                        |
| <b>12.3. Potencial de bioacumulação</b>                  | Não há dados disponíveis.   |                        |
| <b>Coefficiente de partição n-octanol/água (log Kow)</b> | Não há dados disponíveis.   |                        |
| <b>Fator de bioconcentração (BCF)</b>                    | Não disponível.   |                        |
| <b>12.4. Mobilidade no solo</b>                          | O produto não é móvel no solo.  |                        |
| <b>12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>          | Não é uma substância ou mistura PBT ou mPmB.  |                        |
| <b>12.6. Outros efeitos adversos</b>                     | Não são esperados quaisquer outros efeitos adversos para o ambiente (como destruição da camada de ozono, potencial de criação fotoquímica de ozono, rotura do sistema endócrino, potencial aquecimento global). |                        |

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Resíduos</b>                | Disponibilizar em observação das definições da autoridade responsável local. Os recipientes vazios ou os revestimentos podem conservar alguns resíduos do produto. Este material e o respectivo recipiente devem ser eliminados de forma segura (consultar: Instruções de eliminação). |
| <b>Embalagens contaminadas</b> | Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição. Visto que os recipientes vazios podem reter resíduos do produto, seguir os avisos constantes no rótulo mesmo após o recipiente estar vazio.           |

|  |  |
|--|--|
| <b>Código da UE em matéria de resíduos</b> | 17 09 03*<br>O código do resíduo deve ser atribuído discutindo com o utilizador, o produtor e a companhia que se ocupa da destruição dos resíduos. |
| <b>Métodos de eliminação/informação</b>    | Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.  |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### ADR

O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### RID

O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### ADN

O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### IATA

O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

### IMDG

O produto não está coberto por regulamentação internacional sobre o transporte de cargas perigosas.

**14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC** Não aplicável. Contudo, este produto é um sólido e é transportado a granel no âmbito do Apêndice I do Código IMSBC.

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### Regulamentos da UE

**Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono, Anexo I e II, na última redacção que lhe foi dada**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes, Anexo I na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 1, na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 2, na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo I, parte 3, na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 689/2008 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos, Anexo V na redacção em vigor**

Não registado.

**Regulamento (CE) n.º 166/2006 Anexo II Registo das Emissões e Transferências de Poluentes, na última redacção que lhe foi dada**

Não registado.

**Regulamento (CE) N.º 1907/2006, REACH n.º 10 do Artigo 59.º Lista de de substâncias candidatas tal como publicada pela ECHA.**

Não registado.

#### Autorizações

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006 REACH Anexo XIV Substância sujeita a autorização, na sua última redacção**

Não registado.

#### Restrições à utilização

**Regulamento (CE) n.º 1907/2006, REACH Anexo XVII Substâncias sujeitas a restrição aplicável à colocação no mercado e à utilização, na redacção em vigor**

Não registado.

**Diretiva 2004/37/CE: relativa à proteção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho, na última redacção que lhe foi dada**

Não registado.

**Diretiva 92/85/CEE: relativa à segurança e à saúde das trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes, na última redacção que lhe foi dada**

Não registado.

## Outros regulamentos da UE

**Diretiva 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas**

Não registado.

**Directiva 98/24/CE relativa à protecção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho.**

Não registado.

**Directiva 94/33/CE relativa à protecção dos jovens no trabalho**

Não registado.

## Outros regulamentos

O produto está classificado e rotulado de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (Regulamento CLP) e suas actualizações e com a respectiva legislação nacional de transposição das directivas CE. Esta Ficha de dados de segurança está de acordo com os requisitos do Regulamento (CE) N.º 1907/2006 e suas actualizações.

## Regulamentos nacionais

Cumprir os regulamentos nacionais de trabalho com agentes químicos.  
Os jovens com idade inferior a 18 anos não estão autorizados a trabalhar com este produto, segundo a directiva europeia 94/33/CE relativa à protecção dos jovens no trabalho.

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer Avaliação da Segurança Química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Lista das abreviaturas

DNEL Nível derivado de exposição sem efeitos.  
PNEC: Concentração previsivelmente sem efeitos.  
PBT: Persistente, bioacumulável e tóxica.  
mPmB: Muito persistente e muito bioacumulável.  
DL50: Dose letal, 50%.  
LC50: Concentração letal, 50%.

### Referências

HSDB® - Hazardous Substances Data Bank (Banco de dados de substâncias perigosas)  
Registo dos Efeitos Tóxicos das Substâncias Químicas (RTECS)

### Informação acerca do método de avaliação conducente à classificação da mistura

A classificação quanto aos perigos para a saúde e para o ambiente foi obtida por uma combinação de métodos de cálculo e dados de testes, quando disponíveis.

### Texto integral de todas as advertências de perigo mencionadas de forma abreviada nas secções 2 a 15

H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### Informação sobre formação

Seguir as instruções da formação ao manusear este material.

### Declaração de exoneração de responsabilidade

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correcta de que dispomos até à data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a dar conselhos que proporcionem uma utilização, manuseamento, processamento, armazenamento, transporte e eliminação seguros. E não deve ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade.