

P  
Página 1 de 21  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
Válida a partir de: 12.04.2022  
Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
Silikondichtmasse transparent

## Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

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

#### 1.1 Identificador do produto

#### Silikondichtmasse transparent

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

##### Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura:

Vedante de silicone

##### Utilizações desaconselhadas:

De momento não existem informações sobre esta matéria.

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

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Endereço de e-mail da pessoa competente: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - por favor NÃO usar para pedir fichas técnicas de segurança.

#### 1.4 Número de telefone de emergência

##### Serviços de informação de emergência / organismo consultivo oficial:

P

Em caso de acidente ou doença súbita ligue 112

ClAV - Centro de Informação Antivenenos do INEM (Instituto Nacional de Emergência Médica), Rua Almirante Barroso 36, 1000-013 Lisboa, Telefone URGÊNCIA (24h): Em caso de intoxicação ligue 800 250 250

##### Número de telefone de emergência da empresa:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

| Classe de perigo | Categoria de perigo | Advertência de perigo   |
|------------------|---------------------|---|
| Aerosol          | 3                   | H229-Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor. |

#### 2.2 Elementos do rótulo

##### Rotulagem conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP)

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014

Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013

Válida a partir de: 12.04.2022

Data de impressão do PDF: 12.04.2022

Silikondichtmasse transparent

## Atenção

H229-Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.

P102-Manter fora do alcance das crianças.

P210-Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. P251-Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

P410+P412-Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C.

EUH208-Contém 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona, N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina. Pode provocar uma reacção alérgica.

Sem a necessária ventilação, é possível a formação de uma mistura explosiva.

## 2.3 Outros perigos

A mistura contém uma substância mPmB (mPmB = muito persistente, muito bioacumulável).

A mistura contém uma substância PBT (PBT = persistente, bioacumulável, tóxica).

A mistura não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino (< 0,1 %).

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

n.a.

### 3.2 Misturas

| 3-Aminopropil(metil)silsesquioxane, etoxi-determinado                 |   |
|---|---|
| Número de registo (REACH)   | ---   |
| Index   | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                | ---   |
| CAS   | 128446-60-6   |
| % zona  | 1-<10   |
| Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP), fatores M | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |

| 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylideneamino)oxy]-4,6-dioxa-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene |                       |
|--|-----------------------|
| Número de registo (REACH)  | 01-2119982962-22-XXXX |
| Index  | ---                   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.   | 611-631-1             |
| CAS  | 58190-57-1            |
| % zona   | 1-<10                 |
| Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP), fatores M                        | STOT RE 2, H373       |

| N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina                           |  |
|---|--|
| Número de registo (REACH)   | 01-2119970215-39-XXXX  |
| Index   | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                | 217-164-6  |
| CAS   | 1760-24-3  |
| % zona  | 0,3-<1   |
| Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP), fatores M | Acute Tox. 4, H332<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317 |

| Decametilciclopentassiloxano           | Substância PBT<br>Substância vPvB<br>Substância SVHC |
|--|--|
| Número de registo (REACH)              | ---  |
| Index                                  | ---  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No. | 208-764-9  |
| CAS                                    | 541-02-6   |

Página 3 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

|   |        |
|---|--------|
| % zona  | 0,1-<1 |
| Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP), fatores M | ---    |

|   |   |
|---|---|
| <b>Dodecametilciclo-hexassiloxano</b>                                 | <b>Substância PBT</b><br><b>Substância vPvB</b><br><b>Substância SVHC</b> |
| Número de registo (REACH)   | 01-2119517435-42-XXXX   |
| Index   | ---   |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                | 208-762-8   |
| CAS   | 540-97-6  |
| % zona  | 0,1-<1  |
| Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP), fatores M | ---   |

|   |   |
|---|---|
| <b>2-Octil-2H-isotiazol-3-ona</b>                                     |   |
| Número de registo (REACH)   | ---   |
| Index   | 613-112-00-5  |
| EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.                                | 247-761-7   |
| CAS   | 26530-20-1  |
| % zona  | 0,0001-<0,0015  |
| Classificação conforme Regulamentação (CE) 1272/2008 (CLP), fatores M | EUH071<br>Acute Tox. 2, H330<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| Limites de concentração específicos e valores ATE                     | Skin Sens. 1A, H317: >=0,0015 %<br>ATE (oral): 125 mg/kg<br>ATE (dérmico): 311 mg/kg<br>ATE (inalante, Névoa): 0,27 mg/l/4h   |

Para texto das frases H e abreviatura de classificação (GHS/CLP), ver SECÇÃO 16.  
 As substâncias mencionadas nesta secção estão indicadas com a sua respectiva e efectiva classificação!  
 No caso das substâncias enumeradas no Anexo VI, Tabela 3.1 do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (Regulamento CLP), tal significa que todas as eventuais notas aí presentes foram consideradas para a classificação aqui indicada.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Os socorristas devem proteger-se a si próprios!  
 Nunca colocar nada na boca de uma pessoa inconsciente!

#### Inalação

Colocar a vítima com ar fresco e, segundo os sintomas, consultar o médico.

#### Contacto com a pele

Limpar com cuidado os resíduos de produtos com um pano suave e seco.

Lavar abundantemente com água e sabão, remover imediatamente as peças de vestuário sujas e molhadas, consultar um médico irritação da pele (vermelhidão, etc.).

#### Contacto com os olhos

Remover as lentes de contacto.

Lavar bem com água durante vários minutos, se necessário, consultar um médico.

#### Ingestão

Lavar bem a boca com água.

Contactar imediatamente o médico, ter a folha de dados à disposição.

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

Se relevante, os sintomas e os efeitos retardados encontram-se na secção 11. ou nas vias de absorção na secção 4.1.

Em determinados casos, pode suceder que os sintomas de intoxicação só surjam após um período mais prolongado de tempo/após várias horas.

P  
Página 4 de 21  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
Válida a partir de: 12.04.2022  
Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
Silikondichtmasse transparent

Irritação dos olhos  
Irritação das vias respiratórias  
Irritação da pele.  
Pessoas sensíveis:  
Reação alérgica possível.

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

Tratamento sintomático.

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

#### **5.1 Meios de extinção**

##### **Meios de extinção adequados**

CO2  
Pó extintor  
Espuma  
Borrifo de jato de água

##### **Meios de extinção inadequados**

Jato de água

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

Em caso de incêndio podem se formar:

Óxidos de carbono  
Óxidos de azoto  
Formaldeídos  
Gases tóxicos  
Risco de rebentamento com calor

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

Equipamento de proteção pessoal ver secção 8.  
Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.  
Aparelho de proteção respiratória independente do ar ambiental.  
De acordo com as proporções do incêndio  
Se necessário, proteção completa.  
Arrefecer recipientes em perigo com água.  
Eliminar águas de extinção contaminadas de acordo com as prescrições oficiais.

### **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental**

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

##### **6.1.1 Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Em caso de derrame ou libertação inadvertida, utilizar equipamento de proteção pessoal indicado na secção 8 para evitar contaminações.  
Providenciar ventilação suficiente, remover fontes de ignição.  
No caso de produtos sólidos ou em pó, evitar formação de poeiras.  
Se possível, evacuar a área de perigo e utilizar eventuais planos de emergência disponíveis.  
Garantir uma ventilação suficiente.  
Evitar o contato com os olhos e a pele.  
Contacto com água - possibilidade de perigo de derrapagem.

##### **6.1.2 Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Utilizar equipamento de proteção adequado, consultar os dados do material na secção 8.

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

Travar fuga de quantidades maiores.  
Eliminar fuga, se puder ser realizado sem perigo.  
Evitar a penetração nas águas pluviais e subterrâneas, bem como no solo.  
Não deitar os resíduos no esgoto.

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

Recolher com material absorvente de líquidos (por ex. absorvente universal) e eliminar conforme a secção 13.  
Ou:

Deixar endurecer o produto.  
Recolher mecanicamente e eliminar conforme a secção 13.

#### **6.4 Remissão para outras secções**

Ver a secção 13, assim para como equipamento de proteção pessoal ver secção 8

Página 5 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

Para além das informações apresentadas nesta secção, a secção 8 e 6.1 também contém informações relevantes.

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

#### 7.1.1 Recomendações gerais

Garantir uma boa ventilação do espaço.

Evitar o contato com os olhos e a pele.

Proibido comer, beber, fumar, assim como conservar produtos alimentares no espaço de trabalho.

Considerar as indicações na etiqueta, assim como as instruções de utilização.

#### 7.1.2 Indicações relativas a medidas de higiene gerais no local de trabalho

No manuseio de produtos químicos devem ser aplicadas as medidas gerais de higiene.

Antes de pausas e ao terminar o trabalho, lavar as mãos.

Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais.

Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar vestuário e equipamentos de proteção contaminados.

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

Armazenar de modo a impedir o acesso de pessoas estranhas.

Não armazenar juntamente com agentes oxidantes.

Não armazenar o produto em locais de passagem ou escadas.

Apenas armazenar o produto em embalagens originais e fechadas.

Proteger contra humidade.

Considerar prescrições especiais para aerossóis!

Proteger da radiação solar e temperaturas acima dos 50°C.

Armazenar num local bem ventilado.

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

De momento não existem informações sobre esta matéria.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

| Denominação química                   | Dióxido de silício      | % zona:    |  |
|---------------------------------------|-------------------------|------------|--|
| TLV-TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> (ACGIH) | TLV-STEL: ---           | TLV-C: --- |  |
| Os processos de monitorização: ---    |                         |            |  |
| BEI: ---                              | Outras informações: --- |            |  |

| 5-ethyl-2,8-dimethyl-5-[(propan-2-ylideneamino)oxy]-4,6-dioxo-3,7-diaza-5-silanona-2,7-diene |   |                                   |           |          |                   |            |
|--|---|-----------------------------------|-----------|----------|-------------------|------------|
| Âmbito de aplicação  | Via de exposição / elemento do ambiente             | Impacto na saúde                  | Descritor | Valor    | Unidade           | Observação |
|  | Ambiente – água doce                                |                                   | PNEC      | 0,23978  | mg/l              |            |
|  | Ambiente – sedimento                                |                                   | PNEC      | 0,02398  | mg/l              |            |
|  | Ambiente – sedimento, água doce                     |                                   | PNEC      | 2047,053 | mg/kg             |            |
|  | Ambiente – sedimento, água do mar                   |                                   | PNEC      | 204,705  | mg/kg             |            |
|  | Ambiente – ar                                       |                                   | PNEC      | 240,95   | mg/kg             |            |
|  | Ambiente – estação de tratamento de águas residuais |                                   | PNEC      | 2,398    | mg/l              |            |
|  | Ambiente – oral (alimentação animal)                |                                   | PNEC      | 2,638    | g/kg feed         |            |
| Consumidor   | Homem – inalação                                    | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 0,10322  | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Consumidor   | Homem – dérmica                                     | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 0,02968  | mg/kg bw/day      |            |
| Consumidor   | Homem – oral  | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 0,02968  | mg/kg bw/day      |            |
| Operário / Trabalhador assalariado   | Homem – inalação                                    | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL      | 0,41857  | mg/m <sup>3</sup> |            |

Página 6 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

|                                    |                 |                                   |      |         |              |  |
|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------|---------|--------------|--|
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – dérmica | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL | 0,05935 | mg/kg bw/day |  |
|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------|---------|--------------|--|

| <b>N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina</b> |   |                                   |                  |              |                   |                   |
|--|---|-----------------------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| <b>Âmbito de aplicação</b>                         | <b>Via de exposição / elemento do ambiente</b>        | <b>Impacto na saúde</b>           | <b>Descritor</b> | <b>Valor</b> | <b>Unidade</b>    | <b>Observação</b> |
|  | Ambiente – água doce                                  |                                   | PNEC             | 0,062        | mg/l              |                   |
|  | Ambiente – água do mar                                |                                   | PNEC             | 0,0062       | mg/l              |                   |
|  | Ambiente – água, libertação esporádica (intermitente) |                                   | PNEC             | 0,62         | mg/l              |                   |
|  | Ambiente – sedimento, água doce                       |                                   | PNEC             | 0,22         | mg/kg dry weight  |                   |
|  | Ambiente – sedimento, água do mar                     |                                   | PNEC             | 0,022        | mg/kg dry weight  |                   |
|  | Ambiente – solo                                       |                                   | PNEC             | 0,0085       | mg/kg dry weight  |                   |
|  | Ambiente – estação de tratamento de águas residuais   |                                   | PNEC             | 25           | mg/l              |                   |
| Consumidor   | Homem – inalação                                      | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL             | 8,7          | mg/m <sup>3</sup> |                   |
| Consumidor   | Homem – dérmica                                       | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL             | 2,5          | mg/kg bw/day      |                   |
| Consumidor   | Homem – dérmica                                       | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL             | 17           | mg/kg bw/day      |                   |
| Operário / Trabalhador assalariado                 | Homem – inalação                                      | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL             | 35,3         | mg/m <sup>3</sup> |                   |
| Operário / Trabalhador assalariado                 | Homem – dérmica                                       | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL             | 5            | mg/kg bw/day      |                   |
| Operário / Trabalhador assalariado                 | Homem – dérmica                                       | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL             | 5            | mg/kg bw/day      |                   |

| <b>Decametilciclopentassiloxano</b> |   |                                   |                  |              |                   |                   |
|-------------------------------------|---|-----------------------------------|------------------|--------------|-------------------|-------------------|
| <b>Âmbito de aplicação</b>          | <b>Via de exposição / elemento do ambiente</b>      | <b>Impacto na saúde</b>           | <b>Descritor</b> | <b>Valor</b> | <b>Unidade</b>    | <b>Observação</b> |
|                                     | Ambiente – água doce                                |                                   | PNEC             | 0,0012       | mg/l              |                   |
|                                     | Ambiente – água do mar                              |                                   | PNEC             | 0,00012      | mg/l              |                   |
|                                     | Ambiente – sedimento, água doce                     |                                   | PNEC             | 2,4          | mg/kg             |                   |
|                                     | Ambiente – sedimento, água do mar                   |                                   | PNEC             | 0,24         | mg/kg             |                   |
|                                     | Ambiente – solo                                     |                                   | PNEC             | 1,1          | mg/kg             |                   |
|                                     | Ambiente – estação de tratamento de águas residuais |                                   | PNEC             | 10           | mg/l              |                   |
|                                     | Ambiente – oral (alimentação animal)                |                                   | PNEC             | 16           | mg/kg             |                   |
| Consumidor                          | Homem – inalação                                    | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL             | 17,3         | mg/m <sup>3</sup> |                   |
| Consumidor                          | Homem – inalação                                    | A curto prazo, efeitos locais     | DNEL             | 4,3          | mg/m <sup>3</sup> |                   |
| Consumidor                          | Homem – inalação                                    | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL             | 17,3         | mg/m <sup>3</sup> |                   |
| Consumidor                          | Homem – inalação                                    | A longo prazo, efeitos locais     | DNEL             | 4,3          | mg/m <sup>3</sup> |                   |
| Consumidor                          | Homem – oral  | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL             | 5            | mg/kg bw/d        |                   |
| Consumidor                          | Homem – oral  | A longo prazo, efeitos sistémicos | DNEL             | 5            | mg/kg bw/d        |                   |
| Operário / Trabalhador assalariado  | Homem – inalação                                    | A curto prazo, efeitos sistémicos | DNEL             | 97,3         | mg/m <sup>3</sup> |                   |

P  
 Página 7 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

|                                    |                  |                                   |      |      |                   |  |
|------------------------------------|------------------|-----------------------------------|------|------|-------------------|--|
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação | A curto prazo, efeitos locais     | DNEL | 24,2 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL | 97,3 | mg/m <sup>3</sup> |  |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação | A longo prazo, efeitos locais     | DNEL | 24,2 | mg/m <sup>3</sup> |  |

| Dodecametilciclo-hexassiloxano     |   |                                   |           |       |                   |            |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------|-------|-------------------|------------|
| Âmbito de aplicação                | Via de exposição / elemento do ambiente             | Impacto na saúde                  | Descritor | Valor | Unidade           | Observação |
|                                    | Ambiente – sedimento, água doce                     |                                   | PNEC      | 2,826 | mg/kg dw          |            |
|                                    | Ambiente – sedimento, água do mar                   |                                   | PNEC      | 0,282 | mg/kg dw          |            |
|                                    | Ambiente – solo                                     |                                   | PNEC      | 3,336 | mg/kg dw          |            |
|                                    | Ambiente – estação de tratamento de águas residuais |                                   | PNEC      | 1     | mg/l              |            |
| Consumidor                         | Homem – oral  | A curto prazo, efeitos sistêmicos | DNEL      | 1,7   | mg/kg bw/d        |            |
| Consumidor                         | Homem – inalação                                    | A curto prazo, efeitos locais     | DNEL      | 1,5   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Consumidor                         | Homem – inalação                                    | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL      | 2,7   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Consumidor                         | Homem – oral  | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL      | 1,7   | mg/kg bw/d        |            |
| Consumidor                         | Homem – inalação                                    | A longo prazo, efeitos locais     | DNEL      | 0,3   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação                                    | A curto prazo, efeitos locais     | DNEL      | 6,1   | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação                                    | A longo prazo, efeitos sistêmicos | DNEL      | 11    | mg/m <sup>3</sup> |            |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação                                    | A longo prazo, efeitos locais     | DNEL      | 1,22  | mg/m <sup>3</sup> |            |

| Dióxido de silício                 |   |                               |           |       |                   |            |
|------------------------------------|---|-------------------------------|-----------|-------|-------------------|------------|
| Âmbito de aplicação                | Via de exposição / elemento do ambiente | Impacto na saúde              | Descritor | Valor | Unidade           | Observação |
|                                    | Ambiente – oral (alimentação animal)    |                               | PNEC      | 60000 | mg/kg feed        |            |
| Operário / Trabalhador assalariado | Homem – inalação                        | A longo prazo, efeitos locais | DNEL      | 4     | mg/m <sup>3</sup> |            |

P TLV-TWA = Valor limite - 8-hs valor médio, I = fração inalável, R = fração respirável, V = vapor e aerossol, IFV = fração inalável e vapor, F = fibras respiráveis (comprimento = >5µm, relação comprimento-largura >= 3:1), T = fração torácica (ACGIH, Estados-Unidos).  
 (8) = Fração inalável (Diretiva 2017/164/EU, Diretiva 2004/37/CE). (9) = Fração respirável (Diretiva 2017/164/EU, Diretiva 2004/37/CE). (11) = Fração inalável (Diretiva 2004/37/CE). (12) = Fração inalável. Fração respirável nos Estados-Membros que apliquem, à data de entrada em vigor da presente diretiva, um sistema de biomonitorização com um valor-limite biológico que não exceda 0,002 mg de creatinina na urina (Diretiva 2004/37/CE). | TLV-STEL = Valor limite - Curtos períodos de exposição (15 min.) (ACGIH, Estados-Unidos).  
 (8) = Fração inalável (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fração respirável (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valor-limite de exposição de curta duração em relação a um período de referência de 1 minuto (2017/164/EU). | TLV-C = Valor limite - limite superior ("Ceiling") (ACGIH, Estados-Unidos). | BEI = Índice de exposição biológica. Material de exame: B = Sangue, Hb = Hemoglobina, E = Eritrócitos (glóbulos vermelhos), P = Plasma, S = Soro, U = Urina, EA = ar expirado final. Momento de coleta de material: a = nenhuma restrição / não crítico, b = no final do turno de trabalho, c = Depois de uma semana de trabalho, d = No final de um turno de uma semana de trabalho, e = Antes do último turno de uma semana de trabalho, f = Durante o turno de trabalho, g = Antes do turno de trabalho. (ACGIH, Estados-Unidos) | Outras informações: Categ. p/ poten. cancerígeno - A1 / A2 = Confirm./ Susp. Canceríg. humano, A3 = Canceríg. animal confirm. c/ relevância desconh. p/ os humanos, A4 / A5 = Não classif./ Não é susp. de ser canceríg. p/ o Homem. SEN = Sensibilização, DSEN = Sensibilização cutânea, RSEN = Sensibilização respiratória. Skin = perigo de absorção cutânea, OTO = agente químico ototóxico (NP 1796 / ACGIH, Estados-Unidos).  
 (13) = A substância pode causar sensibilização da pele e das vias respiratórias (Diretiva 2004/37/CE), (14) = A substância pode causar sensibilização da pele (Diretiva 2004/37/CE).

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014

Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013

Válida a partir de: 12.04.2022

Data de impressão do PDF: 12.04.2022

Silikonichtmasse transparent

## 8.2 Controlo da exposição

### 8.2.1 Controlos técnicos adequados

Assegurar uma boa ventilação. Isso pode conseguir-se quer através de aspiração local, quer de exaustão geral.

Se estas medidas não forem suficientes para manter a concentração abaixo dos valores limite no local de trabalho (TLV), deve-se utilizar uma proteção respiratória adequada.

Apenas se aplicam os valores limite de exposição aqui listados.

Métodos de avaliação adequados para verificação da eficácia das medidas de proteção tomadas abrangem métodos de determinação técnicos de medição e não técnicos de medição.

Esses são descritos por, por ex. a EN 14042.

EN 14042 "Atmosfera no local de trabalho. Orientações para a aplicação e utilização de processos e equipamentos para determinação de agentes químicos e biológicos no trabalho".

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

As medidas gerais de higiene devem ser aplicadas para o manuseamento de produtos químicos.

Antes das pausas e no final do trabalho, lavar as mãos.

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

Antes de entrar em áreas onde se ingere alimentos, tirar o vestuário e os equipamentos de proteção contaminados.

Proteção ocular/facial:

Em caso de perigo do contato com os olhos.

Óculos de proteção vedados com placas laterais (EN 166).

Proteção da pele - Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos (EN ISO 374).

Valor recomendado

Luvas de proteção de butilo (EN ISO 374)

Luvas de proteção de nitrilo (EN ISO 374).

Luvas de proteção de PVC (EN ISO 374)

Espessura mínima das camadas em mm:

$\geq 0,1$

Tempo de permeação (durabilidade) em minutos:

$\geq 120$

Valor recomendado do creme de proteção das mãos.

As durabilidades determinadas de acordo com EN 16523-1 não foram obtidas em condições práticas.

O tempo de desgaste máximo recomendado corresponde a 50% da durabilidade.

Proteção da pele - Outra:

Vestuário de proteção de trabalho (por ex., botas de proteção EN ISO 20345, vestuário de trabalho de mangas compridas).

Proteção respiratória:

Normalmente não é necessário.

Se for ultrapassado o valor limite do local de trabalho (AGW, Alemanha) ou MAK (Suíça, Áustria).

Máscara de proteção respiratória Filtros A (EN 14387), cor de identificação castanho

Atente nos limites de tempo de utilização dos aparelhos de proteção respiratória.

Perigos térmicos:

Não se aplica

Informações adicionais sobre a proteção das mãos - Não foram efetuados quaisquer ensaios.

A seleção das misturas foi efetuada de acordo com os nossos conhecimentos e as informações relativamente às substâncias.

A seleção dos materiais derivou das informações do fabricante das luvas.

A seleção final do material das luvas deve ser efetuada considerando a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

A seleção de luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante.

No caso das misturas, a resistência do material das luvas não é previsível e deve, por isso, ser verificada antes da aplicação.

A durabilidade exata do material das luvas pode ser informada pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser cumprida.

### 8.2.3 Controlo da exposição ambiental

De momento, não existe qualquer informação relativamente a isso.



Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014

Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013

Válida a partir de: 12.04.2022

Data de impressão do PDF: 12.04.2022

Silikondichtmasse transparent

## 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

|   |   |
|---|---|
| Estado físico:  | Pasta, Líquido Em caso de utilização respeitando as determinações, o gás propulsor não é liberto. |
| Cor:  | Dependendo da especificação   |
| Odor:   | Característico  |
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                                     | Não existem informações relativas a este parâmetro.   |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | Não existem informações relativas a este parâmetro.   |
| Inflamabilidade:  | Não se aplica aos aerossóis.  |
| Limite inferior de explosividade:                                       | Não existem informações relativas a este parâmetro.   |
| Limite superior de explosividade:                                       | Não existem informações relativas a este parâmetro.   |
| Ponto de inflamação:  | Não se aplica aos aerossóis.  |
| Temperatura de autoignição:   | ~435 °C (Substância activa )  |
| Temperatura de decomposição:  | Não existem informações relativas a este parâmetro.   |
| pH:   | Não existem informações relativas a este parâmetro.   |
| Viscosidade cinemática:   | Não se aplica aos aerossóis.  |
| Solubilidade:   | Insolúvel, Substância activa  |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico):            | Não se aplica às misturas.  |
| Pressão de vapor:   | Não existem informações relativas a este parâmetro.   |
| Densidade e/ou densidade relativa:                                      | ~1 (densidade relativa, Substância activa )   |
| Densidade relativa do vapor:  | Não se aplica aos aerossóis.  |
| Características das partículas:   | Não se aplica aos aerossóis.  |

## 9.2 Outras informações

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Explosivos:           | Produto não explosivo. |
| Líquidos comburentes: | Não                    |

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

O produto não foi verificado.

### 10.2 Estabilidade química

Estável em caso de armazenamento e manuseamento correctos.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas.

### 10.4 Condições a evitar

Ver também SECÇÃO 7.

Aquecimento, chamas abertas, fontes de ignição  
Aumento de pressão leva a risco de rebentamento.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Ver também SECÇÃO 7.

Água  
Agentes oxidantes  
Ácidos

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Ver também SECÇÃO 5.2.

Em caso de contato com água:  
Metanol

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Para eventualmente mais informações relativamente a efeitos na saúde ver secção 2.1 (classificação).

#### Silikondichtmasse transparent

| Toxicidade / efeito                | Fim | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação |
|------------------------------------|-----|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Toxicidade aguda, oral:            |     |       |         |           |                  | n.e.d.     |
| Toxicidade aguda, por via dérmica: |     |       |         |           |                  | n.e.d.     |
| Toxicidade aguda, por inalação:    |     |       |         |           |                  | n.e.d.     |
| Corrosão/irritação cutânea:        |     |       |         |           |                  | n.e.d.     |

Página 10 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

|   |  |  |  |  |  |        |
|---|--|--|--|--|--|--------|
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                                |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea:                                 |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                 |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Carcinogenicidade:  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Toxicidade reprodutiva:   |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única (STOT-SE):    |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE): |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Perigo de aspiração:  |  |  |  |  |  | n.e.d. |
| Sintomas:   |  |  |  |  |  | n.e.d. |

| Toxicidade / efeito   | Fim   | Valor | Unidade    | Organismo  | Método de ensaio  | Observação               |
|---|-------|-------|------------|------------|---|--------------------------|
| Toxicidade aguda, oral:   | LD50  | >2500 | mg/kg      | Ratazana   | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)                       | Fêmea                    |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:  | LD50  | >2000 | mg/kg      | Ratazana   | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)  | Comprovado por analogia  |
| Corrosão/irritação cutânea:   |       |       |            | Ser humano | OECD 439 (In Vitro Skin Irritation - Reconstructed Human Epidermis Test Method) | Não irritante            |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                                      |       |       |            | Coelho     | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                                       | Não irritante            |
| Sensibilização respiratória ou cutânea:                                       |       |       |            | Rato       | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)                          | Não (contato com a pele) |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                       |       |       |            |            | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                        | Negativo                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), oral: | NOAEL | 11,87 | mg/kg bw/d | Ratazana   | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                  | Comprovado por analogia  |

| <b>N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina</b> |       |             |            |           |  |                                  |
|--|-------|-------------|------------|-----------|--|----------------------------------|
| Toxicidade / efeito                                | Fim   | Valor       | Unidade    | Organismo | Método de ensaio   | Observação                       |
| Toxicidade aguda, oral:                            | LD50  | >2000       | mg/kg      | Ratazana  |  |                                  |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:                 | LD50  | >2000       | mg/kg      | Coelho    |  |                                  |
| Toxicidade aguda, por inalação:                    | LC50  | 1,49 - 2,44 | mg/l/4h    | Ratazana  |  | Aerossol                         |
| Corrosão/irritação cutânea:                        |       |             |            | Coelho    | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | Não irritante                    |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:           |       |             |            | Coelho    | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Risco de lesões oculares graves. |
| Sensibilização respiratória ou cutânea:            |       |             |            | Coelho    | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Efeito sensibilizante            |
| Mutagenicidade em células germinativas:            |       |             |            |           | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativo                         |
| Toxicidade reprodutiva (fertilidade):              | NOAEL | >=500       | mg/kg bw/d | Ratazana  | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                                  |

Página 11 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

|  |       |        |            |          |  |   |
|--|-------|--------|------------|----------|--|---|
| Sintomas:  |       |        |            |          |  | problemas respiratórios, dores de barriga, perda de consciência, vômitos, tosse, dor de cabeça, irritação mucosal, vertigem |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), oral:            | NOAEL | >=500  | mg/kg bw/d | Ratazana | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |   |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), por via dérmica: | NOAEL | >=1545 | mg/kg bw/d | Ratazana |  |   |

| <b>Decametilciclopentassiloxano</b>   |            |              |                |                        |  |                          |
|---|------------|--------------|----------------|------------------------|--|--------------------------|
| <b>Toxicidade / efeito</b>  | <b>Fim</b> | <b>Valor</b> | <b>Unidade</b> | <b>Organismo</b>       | <b>Método de ensaio</b>  | <b>Observação</b>        |
| Toxicidade aguda, oral:   | LD50       | >5000        | mg/kg          | Ratazana               | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)   |                          |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:  | LD50       | >2000        | mg/kg          | Coelho                 | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |                          |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:  | LD50       | > 2000       | mg/kg          | Ratazana               | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |                          |
| Toxicidade aguda, por inalação:   | LC50       | 8,67         | mg/l/4h        | Ratazana               | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)   | Aerossol                 |
| Corrosão/irritação cutânea:   |            |              |                | Coelho                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                                       | Não irritante            |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                                      |            |              |                | Coelho                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Não irritante            |
| Sensibilização respiratória ou cutânea:                                       |            |              |                | Rato                   | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay)                             | Não (contato com a pele) |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                       |            |              |                | Mamífero               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                           | Negativo                 |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                       |            |              |                | Rato                   | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                              | Negativo                 |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                       |            |              |                | Ratazana               | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                 | Negativovapour           |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                       |            |              |                | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativo                 |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                       |            |              |                | Ratazana               | OECD 486 (Unscheduled DNA Synthesis (UDS) Test with Mammalian Liver Cells In Vivo) | Negativo                 |
| Carcinogenicidade:  |            |              |                |                        |  | Negativo                 |
| Toxicidade reprodutiva:   |            |              |                | Ratazana               |  | Negativo                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), oral: | NOAEL      | >=1000       | mg/kg bw/d     | Ratazana               | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                     |                          |

Página 12 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

|  |       |        |            |          |  |                 |
|--|-------|--------|------------|----------|--|-----------------|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), por via dérmica: | NOAEL | >=1600 | mg/kg bw/d | Ratazana | OECD 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity - 90-Day)            |                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), por inalação:    | NOAEL | >=160  | mg/l/6h/d  | Ratazana | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies) | Vapores nocivos |

| <b>Dodecamilciclo-hexassiloxano</b>   |       |       |            |                        |  |                          |
|---|-------|-------|------------|------------------------|--|--------------------------|
| Toxicidade / efeito   | Fim   | Valor | Unidade    | Organismo              | Método de ensaio   | Observação               |
| Toxicidade aguda, oral:   | LD50  | >2000 | mg/kg      | Ratazana               | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)  |                          |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:  | LD50  | >2000 | mg/kg      | Ratazana               | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)   |                          |
| Corrosão/irritação cutânea:   |       |       |            | Coelho                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)   | Não irritante            |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                                      |       |       |            | Coelho                 | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)  | Não irritante            |
| Sensibilização respiratória ou cutânea:                                       |       |       |            | Porquinho-da-índia     | OECD 406 (Skin Sensitisation)  | Não (contato com a pele) |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                       |       |       |            | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negativo                 |
| Mutagenicidade em células germinativas:                                       |       |       |            | Rato                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)   | Negativo                 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE):       | NOAEL | 0,15  | mg/kg bw/d | Ratazana               | OECD 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)                                   |                          |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida (STOT-RE), oral: | NOAEL | 1000  | mg/kg      | Ratazana               | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developm. Tox. Screening Test) |                          |

| <b>2-Octil-2H-isotiazol-3-ona</b>  |     |       |         |           |                  |                  |
|------------------------------------|-----|-------|---------|-----------|------------------|------------------|
| Toxicidade / efeito                | Fim | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação       |
| Toxicidade aguda, oral:            | ATE | 125   | mg/kg   |           |                  |                  |
| Toxicidade aguda, por via dérmica: | ATE | 311   | mg/kg   |           |                  |                  |
| Toxicidade aguda, por inalação:    | ATE | 0,27  | mg/l/4h |           |                  | Poeira, Névoa    |
| Sintomas:                          |     |       |         |           |                  | ataxia, diarreia |

| <b>Dióxido de silício</b>                |      |        |         |           |                                |   |
|--|------|--------|---------|-----------|--------------------------------|---|
| Toxicidade / efeito                      | Fim  | Valor  | Unidade | Organismo | Método de ensaio               | Observação  |
| Toxicidade aguda, oral:                  | LD50 | >5000  | mg/kg   | Ratazana  | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | Comprovado por analogia                                 |
| Toxicidade aguda, por via dérmica:       | LD50 | >5000  | mg/kg   | Coelho    |                                | Referencias   |
| Toxicidade aguda, por inalação:          | LC50 | >0,139 | mg/l/4h | Ratazana  |                                | Referencias, Concentração máxima alcançável.            |
| Corrosão/irritação cutânea:              |      |        |         | Coelho    |                                | Não irritante, Referencias                              |
| Lesões oculares graves/irritação ocular: |      |        |         | Coelho    |                                | Não irritante, Possível irritação mecânica, Referencias |

Página 13 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

|   |  |  |  |                    |  |  |
|---|--|--|--|--------------------|--|--|
| Sensibilização respiratória ou cutânea:   |  |  |  | Porquinho-da-índia |  | Não tem efeito sensibilizante            |
| Mutagenicidade em células germinativas:   |  |  |  |                    |  | Negativo                                 |
| Carcinogenicidade:                        |  |  |  |                    |  | Sem indicações para esse tipo de efeito. |
| Toxicidade reprodutiva (desenvolvimento): |  |  |  |                    |  | Sem indicações para esse tipo de efeito. |
| Sintomas:                                 |  |  |  |                    |  | olhos, avermelhados                      |

## 11.2. Informações sobre outros perigos

| Silikondichtmasse transparent                     |     |       |         |           |                  |   |
|---|-----|-------|---------|-----------|------------------|---|
| Toxicidade / efeito                               | Fim | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação  |
| Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: |     |       |         |           |                  | Não se aplica às misturas.  |
| Outras informações:                               |     |       |         |           |                  | Não existem informações especiais pertinentes relativas a efeitos nocivos para a saúde. |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

Para eventualmente mais informações relativamente a efeitos no ambiente ver secção 2.1 (classificação).

| Silikondichtmasse transparent                           |     |       |       |         |           |                  |  |
|---|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|--|
| Toxicidade / efeito                                     | Fim | Tempo | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação   |
| 12.1. Toxicidade para peixes:                           |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:                          |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.1. Toxicidade para algas:                            |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.2. Persistência e degradabilidade:                   |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:                       |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.4. Mobilidade no solo:                               |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB:               |     |       |       |         |           |                  | n.e.d.   |
| 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino: |     |       |       |         |           |                  | Não se aplica às misturas.   |
| 12.7. Outros efeitos adversos:                          |     |       |       |         |           |                  | Não existem informações relativas a outros efeitos nocivos para o meio ambiente. |
| Outras informações:                                     | DOC |       |       |         |           |                  | Grau de eliminação DOC (agente complexante orgânico) >= 80%/28d: n.a.            |

| Toxicidade / efeito | Fim | Tempo | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação |
|---------------------|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
|---------------------|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|

Página 14 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

|                                       |           |     |        |      |                                 |  |   |
|---------------------------------------|-----------|-----|--------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicidade para peixes:         | LC50      | 96h | 696,76 | mg/l | Pimephales promelas             | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             | Comprovado por analogia                               |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:        | EC50      | 48h | 678,73 | mg/l | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Comprovado por analogia                               |
| 12.1. Toxicidade para algas:          | EC50      | 72h | 315,36 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          | Comprovado por analogia                               |
| 12.1. Toxicidade para algas:          | NOEC/NOEL | 72h | 62,34  | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          | Comprovado por analogia                               |
| 12.2. Persistência e degradabilidade: |           |     |        |      |                                 | OECD 301 (Ready Biodegradability)                | Não facilmente biodegradável, Comprovado por analogia |

| <b>N-(3-(trimetoxissilil)propil)etilenodiamina</b> |           |       |       |         |                           |  |   |
|--|-----------|-------|-------|---------|---------------------------|--|---|
| Toxicidade / efeito                                | Fim       | Tempo | Valor | Unidade | Organismo                 | Método de ensaio   | Observação                                |
| 12.1. Toxicidade para peixes:                      | LC50      | 96h   | 597   | mg/l    | Brachydanio rerio         |  |   |
| 12.1. Toxicidade para peixes:                      | NOEC/NOEL | 96h   | 344   | mg/l    | Brachydanio rerio         |  |   |
| 12.1. Toxicidade para peixes:                      | LC50      | 96h   | 597   | mg/l    | Brachydanio rerio         |  |   |
| 12.1. Toxicidade para peixes:                      | NOEC/NOEL | 96h   | 344   | mg/l    | Brachydanio rerio         |  |   |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:                     | NOEC/NOEL | 48h   | 35    | mg/l    | Daphnia magna             |  |   |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:                     | EC50      | 48h   | 81    | mg/l    | Daphnia magna             |  |   |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:                     | NOEC/NOEL | 48h   | 35    | mg/l    | Daphnia magna             |  |   |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:                     | EC50      | 48h   | 81    | mg/l    | Daphnia magna             |  |   |
| 12.1. Toxicidade para algas:                       | EC50      | 72h   | 8,8   | mg/l    | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.1. Toxicidade para algas:                       | NOEC/NOEL | 72h   | 3,1   | mg/l    | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.1. Toxicidade para algas:                       | EC50      | 72h   | 8,8   | mg/l    | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.1. Toxicidade para algas:                       | NOEC/NOEL | 72h   | 3,1   | mg/l    | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.2. Persistência e degradabilidade:              |           | 28d   | 39    | %       |                           | Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIE-AWAY TEST) | Não facilmente biodegradável, Referencias |
| Toxicidade para bactérias:                         | EC10      | 16h   | 25    | mg/l    | Pseudomonas putida        | DIN 38412 T.8  |   |

| <b>Decametilciclopentassiloxano</b> |     |       |       |         |           |                  |            |
|-------------------------------------|-----|-------|-------|---------|-----------|------------------|------------|
| Toxicidade / efeito                 | Fim | Tempo | Valor | Unidade | Organismo | Método de ensaio | Observação |

Página 15 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

|   |           |      |       |       |                                 |  |  |
|---|-----------|------|-------|-------|---------------------------------|--|--|
| 12.1. Toxicidade para peixes:             | LC50      | 96h  | >16   | µg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)                                  | A toxicologia da água é superior ao valor da solubilidade na água.     |
| 12.1. Toxicidade para peixes:             | NOEC/NOEL | >60d | >14   | µg/l  | Oncorhynchus mykiss             | OECD 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)  | A toxicologia da água é superior ao valor da solubilidade na água.90 d |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:            | NOEC/NOEL | 21d  | >15   | µg/l  | Daphnia magna                   | OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)   | A toxicologia da água é superior ao valor da solubilidade na água.     |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:            | EC50      | 48h  | >2,9  | µg/l  | Daphnia magna                   | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   | A toxicologia da água é superior ao valor da solubilidade na água.     |
| 12.1. Toxicidade para algas:              | EC50      | 96h  | >12   | µg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  | A toxicologia da água é superior ao valor da solubilidade na água.     |
| 12.1. Toxicidade para algas:              | NOEC/NOEL | 96h  | >= 12 | µg/l  | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  | A toxicologia da água é superior ao valor da solubilidade na água.     |
| 12.2. Persistência e degradabilidade:     |           | 28d  | 0,14  | %     |                                 | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))               | Não facilmente biodegradável   |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:         | BCF       |      | 7060  |       |                                 | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     | Elevado  |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:         | Log Pow   |      | 8,023 |       |                                 |  | É de esperar um potencial de bioacumulação apreciável (LogPow > 3).    |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: |           |      |       |       |                                 |  | Substância vPvB, Substância PBT  |
| Toxicidade para lumbricoides:             | NOEC/NOEL |      | >=76  | mg/kg | Eisenia foetida                 |  |  |
| Toxicidade para bactérias:                | EC50      | 3h   | >2000 | mg/l  | activated sludge                | Regulation (EC) 440/2008 C.11 (BIODEGRADATION - ACTIVATED SLUDGE RESPIRATION INHIBITION) |  |
| Hidrossolubilidade:                       |           |      | <0,05 | mg/l  |                                 |  | @25°C  |

#### Dodecametilciclo-hexassiloxano

| Toxicidade / efeito          | Fim       | Tempo | Valor | Unidade | Organismo                       | Método de ensaio                        | Observação |
|------------------------------|-----------|-------|-------|---------|---------------------------------|---|------------|
| 12.1. Toxicidade para algas: | NOEC/NOEL | 72h   | >= 2  | µg/l    | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |            |

Página 16 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

|   |           |     |           |      |                                 |  |   |
|---|-----------|-----|-----------|------|---------------------------------|--|---|
| 12.1. Toxicidade para peixes:             | NOEC/NOEL | 49d | >= 4,4    | µg/l | Pimephales promelas             |  |   |
| 12.1. Toxicidade para peixes:             | LD50      | 49d | >4,4      | µg/l | Pimephales promelas             |  |   |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:            | NOEC/NOEL | 21d | >4,6      | µg/l | Daphnia magna                   |  |   |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:         | Log Pow   |     | 8,87-9,45 |      |                                 |  |   |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:         | BCF       | 49d | 1160      |      |                                 | OECD 305 (Bioconcentration - Flow-Through Fish Test)                                     |   |
| 12.1. Toxicidade para algas:              | EC50      | 72h | >2        | µg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |   |
| 12.2. Persistência e degradabilidade:     |           | 28d | 4,47      | %    |                                 | OECD 310 (Ready Biodegradability - CO2 in sealed vessels (Headspace Test))               | Não facilmente biodegradável<br>CO2 evolution |
| Toxicidade para bactérias:                | EC50      | 3h  | >100      | mg/l | activated sludge                | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |   |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: |           |     |           |      |                                 |  | Substância vPvB,<br>Substância PBT            |

| 2-Octil-2H-isotiazol-3-ona            |           |       |          |         |                      |  |                              |
|---------------------------------------|-----------|-------|----------|---------|----------------------|--|------------------------------|
| Toxicidade / efeito                   | Fim       | Tempo | Valor    | Unidade | Organismo            | Método de ensaio   | Observação                   |
| 12.1. Toxicidade para peixes:         | LC50      | 96h   | 0,047    | mg/l    | Oncorhynchus mykiss  |  |                              |
| 12.1. Toxicidade para peixes:         | NOEC/NOEL | 35d   | 0,0085   | mg/l    | Pimephales promelas  |  |                              |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:        | NOEC/NOEL | 21d   | 0,003    | mg/l    | Daphnia magna        | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)   |                              |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:        | EC50      | 48h   | 0,32     | mg/l    | Daphnia magna        |  |                              |
| 12.1. Toxicidade para algas:          | ErC10     | 48h   | 0,000224 | mg/l    | Navicula pelliculosa | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                              |
| 12.1. Toxicidade para algas:          | EC50      | 72h   | 0,00129  | mg/l    | Navicula pelliculosa | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)  |                              |
| 12.2. Persistência e degradabilidade: |           |       | 25       | %       |                      |  | Não facilmente biodegradável |
| Toxicidade para bactérias:            | EC50      |       | 30,2     | mg/l    | activated sludge     |  |                              |
| Toxicidade para bactérias:            | EC20      | 3h    | 7,3      | mg/l    | activated sludge     | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) |                              |

**Dióxido de silício**



Página 17 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

| Toxicidade / efeito                       | Fim  | Tempo | Valor  | Unidade | Organismo         | Método de ensaio                                 | Observação                              |
|---|------|-------|--------|---------|-------------------|--|---|
| 12.1. Toxicidade para peixes:             | LC50 | 96h   | >10000 | mg/l    | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)             |   |
| 12.1. Toxicidade para dáfnias:            | EC50 | 24h   | >10000 | mg/l    | Daphnia magna     | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |   |
| 12.1. Toxicidade para algas:              | EL50 | 72h   | >10000 | mg/l    |                   | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |   |
| 12.2. Persistência e degradabilidade:     |      |       |        |         |                   |  | Degradação abiótica.                    |
| 12.3. Potencial de bioacumulação:         |      |       |        |         |                   |  | Não previsível                          |
| 12.4. Mobilidade no solo:                 |      |       |        |         |                   |  | Não previsível                          |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB: |      |       |        |         |                   |  | Sem substância PBT, Sem substância mPmB |

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

##### Para a substância / mistura / quantidades residuais

N.º do código de resíduos CE:

Os códigos de resíduos indicados são recomendações baseadas na utilização provável deste produto. Devido à utilização e às condições de eliminação específicas do utilizador também podem ser atribuídos outros códigos de resíduos em determinadas circunstâncias. (2014/955/UE)

07 02 17 resíduos contendo silicões, não abrangidos em 07 02 16

08 04 09 resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

16 05 04 gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas

Recomendação:

Deve desaconselhar-se a descarga através das águas residuais.

Considerar as prescrições locais e oficiais.

Entregar latas de aerossol ainda cheias para recolha de resíduos perigosos ou especiais.

Entregar latas de aerossol completamente vazias para reciclagem.

##### Para as embalagens contaminadas

Considerar as prescrições locais e oficiais.

Reciclagem

Não perfurar, cortar ou soldar os recipientes sujos.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Informações gerais

14.1. Número ONU ou número de ID: 1950

##### Transporte por estrada / transporte ferroviário (ADR/RID)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

UN 1950 AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.2

14.4. Grupo de embalagem: -

Código de classificação: 5A

LQ: 1 L

14.5. Perigos para o ambiente: Não se aplica

Tunnel restriction code: E

##### Transporte por via marítima (Código IMDG)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

AEROSOLS

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.2



Página 18 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

14.4. Grupo de embalagem: -  
 EmS: F-D, S-U  
 Poluente marinho (Marine Pollutant): n.a.  
 14.5. Perigos para o ambiente: Não se aplica

### Transporte por via aérea (IATA)

14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Aerosols, non-flammable  
 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 2.2  
 14.4. Grupo de embalagem: -  
 14.5. Perigos para o ambiente: Não se aplica



### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

As pessoas que trabalham no transporte de produtos perigosos devem receber formação.  
 As prescrições relativas a segurança têm de ser respeitadas por todos os que participam no transporte.  
 Têm de ser cumpridas medidas de precaução contra ocorrência de danos.

### 14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

O transporte da carga não se realiza em forma de produto a granel mas sim na forma de produto em volumes, e por isso não é aplicável.  
 Os regulamentos relativos às quantidades mínimas não são aqui levados em consideração.  
 Código de risco e código de embalagem sob consulta.  
 Observar as disposições específicas (special provisions).

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Considerar as restrições:

Observar as normas/legislação nacionais relativas à proteção das trabalhadoras grávidas (especialmente a implementação nacional da diretiva 92/85/CEE)!

Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo XVII

Decametilciclopentassiloxano

Considerar as prescrições de medicina do trabalho / da associação comercial.

O Regulamento (UE) n.º 649/2012 "relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos" deve ser tomado em consideração, dado que o produto contém uma substância que se enquadra no âmbito deste regulamento.

Diretiva 2012/18/UE ("Seveso-III"), Anexo I, parte 2 - estão contidos neste produto as seguintes substâncias:

| N.º de entrada | Substâncias perigosas | Notas ao Anexo I | Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de - Requisitos do nível inferior | Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de - Requisitos do nível superior |
|----------------|-----------------------|------------------|---|---|
| 25             | Oxygen                |                  | 200   | 2000  |

Para a atribuição das categorias e limites de quantidades devem-se respeitar sempre as notas relativas ao Anexo I da diretiva 2012/18/UE especialmente as nomeadas nas tabelas e as notas 1 - 6.

Directiva 2010/75/UE (COV): 1,2 %

Os produtos tratados no âmbito do Regulamento (UE) n.º 528/2012, requerem indicações especiais na etiqueta.

Observe o Artigo 58, parágrafo (3), subparágrafo 2 do Regulamento (UE) n.º 528/2012.

A autorização do biocida pode implicar condições especiais para a colocação no mercado dos produtos tratados.

Estas encontram-se definidas na autorização da substância.

### 15.2 Avaliação da segurança química

Uma avaliação de segurança química não está prevista para misturas.

## SECÇÃO 16: Outras informações

Secções revistas:

2

Necessária formação dos colaboradores para o manuseamento de mercadorias perigosas.

Estas indicações referem-se ao produto em condições de entrega.

Necessária instrução inicial/formação dos colaboradores para o manuseamento de materiais perigosos.

Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II

Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014

Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013

Válida a partir de: 12.04.2022

Data de impressão do PDF: 12.04.2022

Silikondichtmasse transparent

## Classificação e procedimentos utilizados para a dedução da classificação da mistura de acordo com o Regulamento (CE) 1272/2008 (CLP):

| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CRE) | Método de avaliação utilizado                     |
|--|---|
| Aerosol 3, H229  | Classificação devido à forma ou ao estado físico. |

As frases seguintes representam as frases H reproduzidas, os códigos das classes e categorias de perigo (GHS/CLP) do produto e das substâncias (indicados nas secções 2 e 3).

H330 Mortal por inalação.

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

H301 Tóxico por ingestão.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H318 Provoca lesões oculares graves.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H332 Nocivo por inalação.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

Aerosol — Aerossóis

Flam. Liq. — Líquido inflamável

Skin Irrit. — Irritação cutânea

Eye Irrit. — Irritação ocular

STOT RE — Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Acute Tox. — Toxicidade aguda - Via inalatória

Eye Dam. — Lesões oculares graves

Skin Sens. — Sensibilização cutânea

Acute Tox. — Toxicidade aguda - Via oral

Acute Tox. — Toxicidade aguda - Via cutânea

Skin Corr. — Corrosão cutânea

Aquatic Acute — Perigoso para o ambiente aquático - Agudo

Aquatic Chronic — Perigoso para o ambiente aquático - Crónico

## Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) e Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) na respetiva versão em vigor.

Orientações sobre a compilação de fichas de dados de segurança na versão em vigor (ECHA).

Orientações sobre rotulagem e embalagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP) na versão em vigor (ECHA).

Fichas de dados de segurança dos componentes.

ECHA-homepage - Informação sobre produtos químicos.

Base de dados de substâncias GESTIS (Alemanha).

Agência Federal do Ambiente "Rigoletto" Página de informação sobre poluentes da água (Alemanha).

Valores-limite de exposição profissional da UE Diretivas 91/322/CEE, 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164, (UE) 2019/1831 na respetiva versão em vigor.

Listas de limites nacionais de exposição profissional dos respetivos países na respetiva versão em vigor.

Normas para o transporte de mercadorias perigosas por estrada, caminho-de-ferro, mar e ar (ADR, RID, IMDG, IATA) na respetiva versão em vigor.

## Abreviações e acrónimos eventualmente utilizados neste documento:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compostos orgânicos de halogéneo possíveis de adsorção)

aprox. aproximadamente

P  
 Página 20 de 21  
 Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
 Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
 Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
 Válida a partir de: 12.04.2022  
 Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
 Silikondichtmasse transparent

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)  
 ATE Acute Toxicity Estimate (= ETA - Estimativa da toxicidade aguda)  
 BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instituto para Pesquisa e Controle de Materiais, Alemanha)  
 BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Alemanha)  
 BSEF The International Bromine Council  
 bw body weight (= peso corporal)  
 CAS Chemical Abstracts Service  
 CE Comunidade Europeia  
 CEE Comunidade Económica Europeia  
 CLP Classification, Labelling and Packaging (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas)  
 CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígena, mutagénica e tóxica para a reprodução)  
 Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
 conf., seg. conforme, segundo  
 DMEL Derived Minimum Effect Level  
 DNEL Derived No Effect Level (= o nível derivado de exposição sem efeitos)  
 dw dry weight (= massa seca)  
 ECHA European Chemicals Agency (= Agência Europeia dos Produtos Químicos)  
 EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS European List of Notified Chemical Substances  
 EN Padrões europeus  
 EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
 etc. et cetera  
 EVAL Copolímero de álcool etileno-vinílico  
 Fax. Número de fax  
 GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)  
 GWP Global warming potential (= Potenc. de contribuição para o aquecimento global)  
 IARC International Agency for Research on Cancer (= Agência Internacional de Pesquisa em Câncer)  
 IATA International Air Transport Association (= Associação Internacional de Transportes Aéreos)  
 IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
 incl. inclusivo, incluindo  
 IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
 IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= União Internacional de Química Pura e Aplicada)  
 LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= CL50 - Concentração letal para 50 % de uma população de teste)  
 LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= DL50 - Dose letal para 50 % de uma população de teste (dose letal mediana))  
 LQ Limited Quantities  
 mPmB (vPvB) muito persistente, muito bioacumulável (= vPvB = very persistent and very bioaccumulative)  
 n.a. não se aplica  
 n.d. não disponível  
 n.e.d. não existem dados  
 n.t. não testado  
 Obs. Observação  
 OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
 org. orgânico  
 p.ex., por ex. por exemplo  
 PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioacumulativos, tóxico)  
 PE Polietileno  
 PNEC Predicted No Effect Concentration (= a concentração previsivelmente sem efeitos)  
 PVC Policloreto de vinila  
 REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGULAMENTO (CE) N.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição dos produtos químicos)  
 REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.  
 RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses  
 SVHC Substances of Very High Concern  
 Tel. Telefone  
 UE União Europeia  
 UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (as Recomendações da ONU relativas ao Transporte de Mercadorias Perigosas)  
 VOC Volatile organic compounds (= compostos orgânicos voláteis (COV))  
 wwt wet weight

Página 21 de 21  
Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Anexo II  
Revisto em / versão: 12.04.2022 / 0014  
Versão substituída por / versão: 01.11.2021 / 0013  
Válida a partir de: 12.04.2022  
Data de impressão do PDF: 12.04.2022  
Silikondichtmasse transparent

---

Estas informações devem descrever o produto relativamente às precauções de segurança necessárias, que não garantem determinadas propriedades e se baseiam no estado atual dos nossos conhecimentos. Exclui-se qualquer responsabilidade.

Elaborado por:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. A alteração ou reprodução deste documento apenas é permitida mediante a autorização expressa da Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.