



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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Sikagard®-405 W

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

Uso do produto : Revestimento de acrilato

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

Nome do fornecedor : Sika Portugal  
Produtos Construção e Indústria SA  
Rua de Santarém 113  
4400-292 Vila Nova de Gaia  
Telefone : +35 1223 776 900  
Telefax : +35 1223 702 012  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : EHS@pt.sika.com

### 1.4 Número de telefone de emergência

Centro Informativo Anti-venenos: 800 250 250

---

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

### 2.2 Elementos do rótulo

#### Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

#### Etiquetagem suplementar

- EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.
- EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT), mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo. Pode provocar uma reacção alérgica.
- EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.



### 2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Contém um biocida para proteger o produto. Substância activa: butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo, 55406-53-6, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT), 2634-33-5, mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)), 55965-84-9. Por favor, utilize os artigos tratados com responsabilidade.



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

#### 3.2 Misturas

##### Componentes

| Nome Químico                         | No. CAS<br>No. CE<br>Número de registo           | Classificação   | Concentração<br>(% w/w) |
|--------------------------------------|--|---|-------------------------|
| butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo | 55406-53-6<br>259-627-5<br>01-2120762115-60-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT RE 1; H372<br>(laringe)<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br><br>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10<br>Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1<br><br>Estimativa da toxicidade aguda<br><br>Toxicidade aguda por via oral: 1.056 mg/kg<br>Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,763 mg/l | >= 0,025 - < 0,25       |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA  
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

**Sikagard®-405 W**



Data de revisão: 01.04.2024

Versão 3.2

Data de impressão 01.04.2024

Data de última emissão: 02.12.2022

|  |  |  |                                |
|--|--|--|--------------------------------|
| <p>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT)</p> | <p>2634-33-5<br/>220-120-9<br/>01-2120761540-60-XXXX</p> | <p>Acute Tox. 4; H302<br/>Acute Tox. 2; H330<br/>Skin Irrit. 2; H315<br/>Eye Dam. 1; H318<br/>Skin Sens. 1; H317<br/>Aquatic Acute 1;<br/>H400<br/>Aquatic Chronic 1;<br/>H410</p> <hr/> <p>limite de concentração específico<br/>Skin Sens. 1; H317<br/>&gt;= 0,05 %</p> <hr/> <p>Estimativa da toxicidade aguda</p> <p>Toxicidade aguda por via oral: 597 mg/kg<br/>Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 0,4 mg/l</p> | <p>&gt;= 0,025 - &lt; 0,05</p> |
|--|--|--|--------------------------------|



|  |  |   |                      |
|--|--|---|----------------------|
| mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)) | 55965-84-9<br>911-418-6<br>01-2120764691-48-XXXX | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br><br>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100<br>Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100<br><br>limite de concentração específico<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % | >= 0,0002 - < 0,0015 |
| Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :   |  |   |                      |
| Dióxido de titânio (> 10 µm)   | 13463-67-7<br>236-675-5<br>01-2119489379-17-XXXX |   | >= 25 - < 40         |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.
- Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Sikagard®-405 W



Data de revisão: 01.04.2024

Versão 3.2

Data de impressão 01.04.2024

Data de última emissão: 02.12.2022

Se entrar em contacto com os olhos : Retirar as lentes de contacto.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Em caso de ingestão : Não provocar o vômito sem conselho médico.  
Enxaguar a boca com água.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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

Sintomas : Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

Perigo : Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos.

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

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Em caso de incêndio, utilizar água/água pulverizada/dióxido de carbono/areia/espuma/espuma resistente ao álcool/pó químico para extinção.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

---

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Precauções individuais : Para a proteção individual ver a secção 8.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.



### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Limpar com material absorvente (pano, pedaço de lã, por exemplo).  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Para a proteção individual ver a secção 8.  
Não são necessários conselhos especiais para o manuseamento.  
Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produtos químicos

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização.

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Armazenar em conformidade com os regulamentos locais.

Recomendações para armazenagem conjunta : Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

Utilizações específicas : Consultar sempre a ficha de produto atual antes da aplicação.

---

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

| Componentes | No. CAS | tipo de valor (Forma de exposição) | Parâmetros de controlo * | Bases * |
|-------------|---------|------------------------------------|--------------------------|---------|
|-------------|---------|------------------------------------|--------------------------|---------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Sikagard®-405 W



Data de revisão: 01.04.2024

Versão 3.2

Data de impressão 01.04.2024

Data de última emissão: 02.12.2022

|   |            |        |          |        |
|---|------------|--------|----------|--------|
| Dióxido de titânio (> 10 µm)  | 13463-67-7 | VLE-MP | 10 mg/m3 | PT OEL |
| Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem. |            |        |          |        |

\*Os valores acima mencionados estão em conformidade com a legislação em vigor à data do lançamento desta ficha de dados de segurança.

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

Manter as concentrações do ar inferiores aos limites de exposição relevantes.  
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.

#### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança

Protecção das mãos : Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedeçam a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário  
Luvas de borracha butílica/nitrílica (> 0,1 mm)  
Recomendado: luvas borracha nitrílica/butílica.

Protecção do corpo e da pele : Vestuário de protecção (ex.: sapatos de protecção de acordo com EN ISO 20345, vestuário de protecção de manga comprida, calças. Os aventais de borracha e botas de protecção são adicionalmente recomendados para trabalhos de mistura e agitação.

Protecção respiratória : Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.  
filtro de vapor orgânico (Tipo A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
Garantir ventilação adequada através de extracção local ou por ventilação geral (EN 689 - Métodos para determinar exposição por inalação). Aplicável em particular às áreas de mistura e agitação. Caso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo do valor limite de exposição ocupacional devem ser tomadas medidas de protecção respiratória.

#### Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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





|   |   |                       |
|---|---|-----------------------|
| Estado físico                                     | : | líquido               |
| Cor   | : | branco                |
| Odor  | : | macio                 |
| Ponto/intervalo de fusão /<br>Ponto de congelação | : | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição/intervalo de<br>ebulição        | : | Dados não disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                     | : | Dados não disponíveis |

**limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosivas**

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| Limite superior de explo-<br>são / Limite de inflamabili-<br>dade superior | : | Dados não disponíveis |
| Limite inferior de explosão<br>/ Limite de inflamabilidade<br>inferior     | : | Dados não disponíveis |
| Ponto de inflamação  | : | Não aplicável         |
| Temperatura de auto-ignição  | : | Dados não disponíveis |
| Temperatura de decomposi-<br>ção   | : | Dados não disponíveis |
| pH   | : | 8,2 - 8,4             |

**Viscosidade**

|                         |   |                        |
|-------------------------|---|------------------------|
| Viscosidade, cinemático | : | > 7 mm <sup>2</sup> /s |
|-------------------------|---|------------------------|

**Solubilidade(s)**

|  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
| Hidrossolubilidade                           | : | solúvel               |
| Coefficiente de partição: n-<br>octanol/água | : | Dados não disponíveis |
| Pressão de vapor                             | : | 23 hPa                |
| Densidade                                    | : | 1,3 g/cm <sup>3</sup> |



Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula : Dados não disponíveis

## 9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

---

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

---

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

#### **butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 1.056 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 1.056 mg/kg  
Método: Método de cálculo



Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 0,763 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
  
Estimativa da toxicidade aguda: 0,763 mg/l  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Coelho): > 2.000 mg/kg

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 597 mg/kg

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

Toxicidade aguda por via inalatória : Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias.

**Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Sensibilização da pele**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Componentes:**

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT):**

Avaliação : Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única**

Não classificado com base nas informações disponíveis.



**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Toxicidade por aspiração**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

---

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1 Toxicidade**

**Componentes:**

**butilcarbamato de 3-iodo-2-propinilo:**

Factor-M (Toxicidade aguda : 10  
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 1  
para o ambiente aquático)

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (BIT):**

Toxicidade em dáfnias e : CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 3 mg/l  
outros invertebrados aquáticos : Duração da exposição: 48 h

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)):

Factor-M (Toxicidade aguda : 100  
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 100  
para o ambiente aquático)

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis

**12.3 Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis



#### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

#### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

Informações ecológicas adicionais : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

---

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja.  
Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.  
Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.  
Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.  
A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local.  
Evitar a dispersão de material derramado, escorrências e contato com o solo, cursos de água, fossas e esgotos.

Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 08 01 12 resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11



---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

|      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| ADR  | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

|      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| ADR  | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

|      |   |                                       |
|------|---|---------------------------------------|
| ADR  | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.4 Grupo de embalagem

|                       |   |                                       |
|-----------------------|---|---------------------------------------|
| ADR                   | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IMDG                  | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA (Navio de carga) | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| IATA (Passageiro)     | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável  
Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores

REACH Information: Todas as substâncias contidas nos Produtos Sika são  
- registadas pelos nosso fornecedores a montante e/ou  
- registadas pela Sika e/ou  
- excluídos do regulamento e/ou  
- isentas de registo.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006

## Sikagard®-405 W



Data de revisão: 01.04.2024

Versão 3.2

Data de impressão 01.04.2024

Data de última emissão: 02.12.2022

|   |   |  |
|---|---|--|
| REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) | : | Não aplicável  |
| REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).   | : | Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista (=> 0.1 %).   |
| REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV)   | : | Não aplicável  |
| Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio  | : | Não aplicável  |
| Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação)   | : | Não aplicável  |
| Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos   | : | Não aplicável  |
| Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.      |   | Não aplicável  |
| Componentes orgânicos voláteis.   | : | Lei sobre a taxa incentivada para os componentes orgânicos voláteis (VOCV)<br>nenhumas taxas VOC<br><br>Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010 , relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)<br>Teor dos componentes orgânicos voláteis: 0,23% w/w |

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada avaliação de segurança química para esta mistura pelo fornecedor.

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

|      |   |                      |
|------|---|----------------------|
| H301 | : | Tóxico por ingestão. |
| H302 | : | Nocivo por ingestão. |



|      |   |   |
|------|---|---|
| H310 | : | Mortal em contacto com a pele.                                    |
| H314 | : | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.             |
| H315 | : | Provoca irritação cutânea.  |
| H317 | : | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                       |
| H318 | : | Provoca lesões oculares graves.                                   |
| H330 | : | Mortal por inalação.  |
| H331 | : | Tóxico por inalação.  |
| H372 | : | Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.           |
| H400 | : | Muito tóxico para os organismos aquáticos.                        |
| H410 | : | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

#### Texto completo das outras siglas

|                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| Acute Tox.      | : | Toxicidade aguda   |
| Aquatic Acute   | : | Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático   |
| Aquatic Chronic | : | Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático   |
| Eye Dam.        | : | Lesões oculares graves   |
| Skin Corr.      | : | Corrosão cutânea   |
| Skin Irrit.     | : | Irritação cutânea  |
| Skin Sens.      | : | Sensibilização da pele   |
| STOT RE         | : | Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida   |
| PT OEL          | : | Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos  |
| PT OEL / VLE-MP | : | Valor limite de exposição-media ponderada  |
| ADR             | : | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  |
| CAS             | : | Chemical Abstracts Service   |
| DNEL            | : | Derived no-effect level  |
| EC50            | : | Half maximal effective concentration   |
| GHS             | : | Globally Harmonized System   |
| IATA            | : | International Air Transport Association  |
| IMDG            | : | International Maritime Code for Dangerous Goods  |
| LD50            | : | Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)  |
| LC50            | : | Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)   |
| MARPOL          | : | International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978  |
| OEL             | : | Occupational Exposure Limit  |
| PBT             | : | Persistent, bioaccumulative and toxic  |
| PNEC            | : | Predicted no effect concentration  |
| REACH           | : | Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency |
| SVHC            | : | Substances of Very High Concern  |
| vPvB            | : | Very persistent and very bioaccumulative   |

#### Informações adicionais





A informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento à data da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições Gerais de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de produto antes de qualquer uso ou aplicação.



Alterações em comparação com a versão anterior!

PT / PT