



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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SikaBond® Madeiras

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

Uso do produto : Vedantes e adesivos

### 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)

|   |   |
|---|---|
| Sólidos inflamáveis, Categoria 1  | H228: Sólido inflamável.  |
| Irritação ocular, Categoria 2   | H319: Provoca irritação ocular grave.                             |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central | H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.                      |
| Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3                           | H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :





|                                  |   |                              |  |
|----------------------------------|---|------------------------------|--|
| Palavra-sinal                    | : | Perigo                       |  |
| Advertências de perigo           | : | H228<br>H319<br>H336<br>H412 | Sólido inflamável.<br>Provoca irritação ocular grave.<br>Pode provocar sonolência ou vertigens.<br>Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| Declarações de Perigo Adicionais | : | EUH066                       | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.  |
| Recomendações de prudência       | : | P101<br>P102                 | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.<br>Manter fora do alcance das crianças.   |
|                                  |   | <b>Prevenção:</b>            |  |
|                                  |   | P210                         | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.   |
|                                  |   | P261                         | Evitar respirar os vapores.  |
|                                  |   | P271                         | Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.   |
|                                  |   | <b>Resposta:</b>             |  |
|                                  |   | P370 + P378                  | Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.   |
|                                  |   | <b>Destruição:</b>           |  |
|                                  |   | P501                         | Destruir os conteúdos/contentores de acordo com a regulação local.   |

**Componentes determinantes de perigo para o rótulo:**

acetona

**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.



### 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) |
|----------------------------|--|--|-------------------------|
| acetona                    | 67-64-1<br>200-662-2<br>01-2119471330-49-XXXX  | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso central)<br>EUH066 | >= 10 - < 20            |
| acetato de etilo           | 141-78-6<br>205-500-4<br>01-2119475103-46-XXXX | Flam. Liq. 2; H225<br>Eye Irrit. 2; H319<br>STOT SE 3; H336<br>(Sistema nervoso central)<br>EUH066 | >= 10 - < 20            |
| 2,6-di-terc-butil-p-cresol | 128-37-0<br>204-881-4<br>01-2119565113-46-XXXX | Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410   | >= 0,5 - < 1            |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
- Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.  
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.  
Lavar com sabão e muita água.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.  
Retirar as lentes de contacto.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- 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 | : | Excessiva lacrimação<br>Eritema<br>Perda do contrapeso<br>Vertigens<br>Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde. |
| Perigo   | : | efeitos irritantes<br><br>Provoca irritação ocular grave.<br>Pode provocar sonolência ou vertigens.<br>Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.   |

#### 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. |
| Meios inadequados de extinção | : | Água  |

#### 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   | : | Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. |

---

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Precauções individuais | : | Usar equipamento de proteção individual.<br>Negar o acesso a pessoas desprotegidas. |
|------------------------|---|---|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaBond® Madeiras



Data de revisão: 05.07.2023

Versão 5.0

Data de impressão 11.01.2024

Data de última emissão: 14.03.2022

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com aspirador protegido electricamente ou varrer a seco e por o líquido dentro de contentores para a eliminação de acordo com as regulações locais (ver secção 13).  
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 : Não respirar vapores/poeira.  
Evitar ultrapassar o limite de exposição ocupacional (ver secção 8).  
Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão.  
Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos).  
Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produtos químicos

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Utilizar equipamento resistente às explosões. Manter afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fumar. Tomar medidas preventivas contra descargas electrostáticas.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

### 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 regu-



lamentos locais.

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<br>(Forma de exposição) | Parâmetros de controlo * | Bases *           |
|---|----------|---------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| acetona   | 67-64-1  | TWA                                   | 500 ppm<br>1.210 mg/m3   | 2000/39/EC        |
| Informações adicionais: Indicativo  |          |                                       |                          |                   |
|   |          | VLE-MP                                | 500 ppm                  | PT OEL            |
| Informações adicionais: Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., Os valores ou características encontram-se propostos para alteração, efeitos hematológicos, irritação do trato respiratório superior, afeção do sistema nervoso central, Irritação ocular |          |                                       |                          |                   |
|   |          | VLE_CD                                | 750 ppm                  | PT OEL            |
|   |          | oito horas                            | 500 ppm<br>1.210 mg/m3   | PT DL<br>305/2007 |
| acetato de etilo  | 141-78-6 | STEL                                  | 400 ppm<br>1.468 mg/m3   | 2017/164/EU       |
| Informações adicionais: Indicativo  |          |                                       |                          |                   |
|   |          | TWA                                   | 200 ppm<br>734 mg/m3     | 2017/164/EU       |
|   |          | VLE-MP                                | 400 ppm                  | PT OEL            |
| Informações adicionais: irritação do trato respiratório superior, Irritação ocular  |          |                                       |                          |                   |
|   |          | oito horas                            | 200 ppm<br>734 mg/m3     | PT DL<br>305/2007 |
|   |          | curta duração                         | 400 ppm<br>1.468 mg/m3   | PT DL<br>305/2007 |
| 2,6-di-terc-butyl-p-cresol  | 128-37-0 | VLE-MP (Fração inalável e vapor)      | 2 mg/m3                  | PT OEL            |
| Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem., irritação do trato respiratório superior   |          |                                       |                          |                   |



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

#### Limites profissionais biológicas de exposição

| Nome da substância | No. CAS | Parâmetros de controlo   | Tempo de amostra | Bases     |
|--------------------|---------|--------------------------|------------------|-----------|
| acetona            | 67-64-1 | Acetona: 50 mg/l (Urina) | Fim do turno     | PT NP1796 |

## 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 com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.  
Garrafa para lavagem dos olhos com água pura
- 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  
Recomendado: luvas borracha nitrílica/butílica.  
Devem ser removidas luvas contaminadas.
- 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.  
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 descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.



---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : sólido  
Aspeto : pasta  
Cor : amarelo claro

Odor : suave

Ponto/intervalo de fusão /  
Ponto de congelação : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição/intervalo de  
ebulição : 56 °C

Inflamabilidade : A substância ou mistura é um sólido inflamável com a categoria 1.

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

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : 11,5 %(V)

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : 2,1 %(V)

Ponto de inflamação : -13 °C  
Método: câmara fechada

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : substância / mistura é não polar / aprótico

#### Viscosidade

Viscosidade, cinemático : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : Dados não disponíveis





---

|   |   |  |
|---|---|--|
| Coeficiente de partição: n-octanol/água | : | Dados não disponíveis                    |
| Pressão de vapor                        | : | Dados não disponíveis                    |
| Densidade                               | : | cerca de. 1,24 g/cm <sup>3</sup> (20 °C) |
| 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 : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

### 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:**

**acetona:**

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 5.800 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 76 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): 20.000 mg/kg

**acetato de etilo:**

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): cerca de. 1.600 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): > 5.000 mg/kg

**2,6-di-terc-butil-p-cresol:**

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 2.930 mg/kg

**Corrosão/irritação cutânea**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca irritação ocular grave.

**Sensibilização respiratória ou cutânea**

**Sensibilização da pele**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**Sensibilização respiratória**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

**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**

Pode provocar sonolência ou vertigens.



**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:**

**acetona:**

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 530 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

**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 endó-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaBond® Madeiras



Data de revisão: 05.07.2023

Versão 5.0

Data de impressão 11.01.2024

Data de última emissão: 14.03.2022

crino 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 : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

---

## 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 04 09\* resíduos de colas ou vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

Embalagens contaminadas : 15 01 10\* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

---

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : UN 1325  
IMDG : UN 1325  
IATA : UN 1325

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU



|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | SÓLIDO ORGÂNICO INFLAMÁVEL, N.S.A.<br>(acetona) |
| <b>IMDG</b> | : | FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.<br>(acetone)   |
| <b>IATA</b> | : | Flammable solid, organic, n.o.s.<br>(acetone)   |

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

|             | Classe | Riscos subsidiários |
|-------------|--------|---------------------|
| <b>ADR</b>  | : 4.1  |                     |
| <b>IMDG</b> | : 4.1  |                     |
| <b>IATA</b> | : 4.1  |                     |

#### 14.4 Grupo de embalagem

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>ADR</b>                                       |                   |
| Grupo de embalagem                               | : III             |
| Código de classificação                          | : F1              |
| Número de identificação de perigo                | : 40              |
| Rótulos  | : 4.1             |
| Código de restrição de utilização do túnel       | : (E)             |
| <b>IMDG</b>                                      |                   |
| Grupo de embalagem                               | : III             |
| Rótulos  | : 4.1             |
| EmS Código                                       | : F-A, S-G        |
| <b>IATA (Navio de carga)</b>                     |                   |
| Instruções de embalagem (aeronave de carga)      | : 449             |
| Instrução de embalagem (LQ)                      | : Y443            |
| Grupo de embalagem                               | : III             |
| Rótulos  | : Flammable Solid |
| <b>IATA (Passageiro)</b>                         |                   |
| Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) | : 446             |
| Instrução de embalagem (LQ)                      | : Y443            |
| Grupo de embalagem                               | : III             |
| Rótulos  | : Flammable Solid |

#### 14.5 Perigos para o ambiente

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| <b>ADR</b>               |       |
| Perigoso para o Ambiente | : não |
| <b>IMDG</b>              |       |
| Poluente marinho         | : não |
| <b>IATA (Passageiro)</b> |       |



Perigoso para o Ambiente : não

**IATA (Navio de carga)**

Perigoso para o Ambiente : não

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

**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**

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) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 75

International Chemical Weapons Convention (CWC) Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores : 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 (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : Não aplicável

REGULAMENTO (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos  
Este produto é regulamentado pelo Regulamento (UE) : acetona (ANEXO II)



n.o 2019/1148: todas as transações suspeitas, desaparecimentos e furtos significativos devem ser comunicados ao ponto de contacto nacional competente.

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.

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 incentiva para os componentes orgânicos voláteis (VOCV)  
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 30% w/w

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)  
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 30% 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

H225 : Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H319 : Provoca irritação ocular grave.  
H336 : Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H400 : Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

Aquatic Acute : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático  
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  
Eye Irrit. : Irritação ocular  
Flam. Liq. : Líquidos inflamáveis  
STOT SE : Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única  
2000/39/EC : Directiva 2000/39/CE da Comissão relativa ao estabelecimento de uma primeira lista de valores limite de exposição profissional indicativos  
2017/164/EU : Europa. Diretiva 2017/164/UE da Comissão que estabelece uma quarta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos  
PT DL 305/2007 : Valores limites de exposição profissional indicativos  
PT NP1796 : Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**SikaBond® Madeiras**



Data de revisão: 05.07.2023

Versão 5.0

Data de impressão 11.01.2024

Data de última emissão: 14.03.2022

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| PT OEL                         | : | Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos  |
| 2000/39/EC / TWA               | : | Valores limite - oito horas  |
| 2017/164/EU / STEL             | : | Valores limite de exposição de curta duração   |
| 2017/164/EU / TWA              | : | Valores limite - oito horas  |
| PT DL 305/2007 / oito horas    | : | Valores limite oito horas  |
| PT DL 305/2007 / curta duração | : | Valores limite curta duração   |
| PT OEL / VLE-MP                | : | Valor limite de exposição-media ponderada  |
| PT OEL / VLE_CD                | : | Valor limite de exposição - curta duração  |
| 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 dosis (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

Outras informações : O contacto telefónico do Centro de informação Antivenenos (CIAV) foi alterado desde 1 de julho 2019

### Classificação da mistura:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Flam. Sol. 1      | H228 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| STOT SE 3         | H336 |
| Aquatic Chronic 3 | H412 |

### Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação  
Método de cálculo  
Método de cálculo  
Método de cálculo

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



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

**SikaBond® Madeiras**



Data de revisão: 05.07.2023  
Data de última emissão: 14.03.2022

Versão 5.0

Data de impressão 11.01.2024

---

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