

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Sikafloor®-1590/2650 Comp. B

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

Uso do produto : Revestimento de epoxy

#### 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)

Toxicidade aguda, Categoria 4	H302: Nocivo por ingestão.
Corrosão cutânea, Sub-categoria 1B	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
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)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo :

H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

**Prevenção:**

P261	Evitar respirar névoa ou vapores.
P273	Evitar a libertação para o ambiente.
P280	Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**Resposta:**

P303 + P361 + P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.
P304 + P340 + P310	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.
P305 + P351 + P338 + P310	SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

1,3-cicloexilenobis(metilamina)  
Adduct EBA-P (Epoxy Amine Adduct)  
N-benzylethylenediamine

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

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 No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
1,3-cicloexilenobis(metilamina)	2579-20-6 219-941-5 01-2119543741-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 301 mg/kg Toxicidade aguda por via cutânea: 1.700 mg/kg	>= 25 - < 40
Bicyclo[2.2.1]heptanebis(methylamine)	56602-77-8 260-280-7 01-2120752792-48-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 961 mg/kg	>= 20 - < 25

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

álcool benzílico	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 1.200 mg/kg	>= 20 - < 25
Adduct EBA-P (Epoxy Amine Adduct)	2438188-70-4 Não atribuído	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 5 - < 10
2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol Contém: bis[(dimetilamino)metil]fenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 1.999 mg/kg	>= 5 - < 10
N-benzylethylenediamine	4152-09-4 223-984-5 01-2120822346-58-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 300,03 mg/kg	>= 1 - < 2,5

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 : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

- pele : Lavar com sabão e muita água.  
É necessário tratamento médico imediato visto que as lesões da pele não tratadas dão origem a feridas de cicatrização difícil e demorada.
- Se entrar em contacto com os olhos : As pequenas quantidades salpicadas para os olhos podem causar prejuízos irreversíveis e cegueira.  
Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.  
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.  
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 : Desconforto gastrointestinal  
Reacções alérgicas  
Dermatites  
Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.
- Perigo : Os prejuízos para a saúde podem ser retardados.  
efeitos corrosivos  
efeitos sensibilizantes
- Nocivo por ingestão.  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Provoca lesões oculares graves.  
Provoca queimaduras graves.

### 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

---

### 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 accidental

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

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

### 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 : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).  
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 : 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.  
As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crónicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta mistura é utilizada.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.  
Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produtos químicos

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

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

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. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Armazenar em conformidade com os regulamentos 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/ Protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo *	Bases *
Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.				

### 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.

#### Protecção individual

Protecção ocular/ facial : Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.  
Garrafa para lavagem dos olhos com água pura  
Usar um equipamento protector para os olhos/face.

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

que isto é necessári  
Apropriado para uso de curta exposição ou protecção contra salpicos:  
Luvas de borracha butílica/nitrílica (> 0,1 mm)  
Devem ser removidas luvas contaminadas.  
Apropriado para exposição permanente:  
Luvas Viton (0,4mm),  
Tempo de permeação >30 minutos.

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 : Não são requeridas medidas especiais.

### 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 : líquido  
Cor : incolor  
  
Odor : semelhante a amina  
  
Ponto/ intervalo de fusão / Ponto de congelação : Dados não disponíveis  
  
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis  
  
Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis

### limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosivas

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

Limite inferior de explosão : Dados não disponíveis  
/ Limite de inflamabilidade inferior

Ponto de inflamação : > 101 °C  
Método: câmara fechada

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : cerca de 11 (20 °C)  
Concentração: 100 %

### Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : cerca de 65 mPa.s (20 °C)

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

### Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : solúvel

Coefficiente de partição: n-octanol/água : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : 23 hPa

Densidade : cerca de 1,0 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

---

### 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 : 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

Nocivo por ingestão.

##### Componentes:

##### **1,3-cicloexilenobis(metilamina):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral: 301 mg/kg

##### **Bicyclo[2.2.1]heptanebis(methylamine):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 961 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 961 mg/kg  
Método: Método de cálculo

##### **álcool benzílico:**

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 1.200 mg/kg  
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a  
Regulamento (CE) No. 1272/2008

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

DL50 Oral (Ratazana): 1.200 mg/kg

### **2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 1.999 mg/kg  
Observações: Nocivo por ingestão.  
Anexo VI - Harmonizado  
REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008

### **N-benzylethylenediamine:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): > 300 - < 2.000 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 300,03 mg/kg  
Método: Método de cálculo

### **Corrosão/irritação cutânea**

Provoca queimaduras graves.

#### **Produto:**

Resultado : Corrosivo após 3 minutos até 1 hora de exposição  
Observações : Opinião especializada

#### **Componentes:**

### **2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:**

Espécie : Coelho  
Avaliação : Corrosivo  
Método : Directrizes do Teste OECD 404

Avaliação : irritante  
Observações : Anexo VI - Harmonizado  
REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008

### **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

#### **Componentes:**

### **2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:**

Espécie : Coelho  
Avaliação : Provoca lesões oculares graves.

Avaliação : irritante  
Observações : Anexo VI - Harmonizado  
REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

#### Carcinogenicidade

Não classificado devido à falta de dados.

#### Toxicidade reprodutiva

Não classificado devido à falta de dados.

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

Não classificado devido à falta de dados.

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

Não classificado devido à falta de dados.

#### Toxicidade por aspiração

Não classificado devido à falta de dados.

## 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:

##### **Bicyclo[2.2.1]heptanebis(methylamine):**

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 31 mg/l  
Duração da exposição: 45 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (algas): 35 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

### álcool benzílico:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

### N-benzylethylenediamine:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfrias e outros invertebrados aquáticos : EC50(estimada) (Daphnia magna): 10 - 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 10 - 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 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 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:

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

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 01 11\* resíduos de tintas e vernizes, 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 2735  
IMDG : UN 2735  
IATA : UN 2735

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A.  
(1,3-ciclohexilenobis(metilamina),  
Bicyclo[2.2.1]heptanebis(methylamine))

IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.  
(1,3-Cyclohexanedimethanamine, bicyclo[2.2.1]heptanebis(methylamine))

IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

(1,3-Cyclohexanedimethanamine, bicyclo[2.2.1]heptanebis(methylamine))

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
<b>ADR</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

### 14.4 Grupo de embalagem

<b>ADR</b>	
Grupo de embalagem	: II
Código de classificação	: C7
Número de identificação de perigo	: 80
Rótulos	: 8
Código de restrição de utilização do túnel	: (E)
<b>IMDG</b>	
Grupo de embalagem	: II
Rótulos	: 8
EmS Código	: F-A, S-B
<b>IATA (Navio de carga)</b>	
Instruções de embalagem (aeronave de carga)	: 855
Instrução de embalagem (LQ)	: Y840
Grupo de embalagem	: II
Rótulos	: Corrosive
<b>IATA (Passageiro)</b>	
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	: 851
Instrução de embalagem (LQ)	: Y840
Grupo de embalagem	: II
Rótulos	: Corrosive

### 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
<b>IATA (Navio de carga)</b>	
Perigoso para o Ambiente	: não

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

### 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

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.

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 3

Número na lista 75:

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) 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



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

produtos químicos perigosos

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)  
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 20% 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: 40,38% 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

H302 : Nocivo por ingestão.  
H312 : Nocivo 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.  
H319 : Provoca irritação ocular grave.  
H332 : Nocivo por inalação.  
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H413 : Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  
Eye Dam. : Lesões oculares graves  
Eye Irrit. : Irritação ocular  
Skin Corr. : Corrosão cutânea  
Skin Irrit. : Irritação cutânea  
Skin Sens. : Sensibilização da pele  
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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, alterado pelo Regulamento da Comissão (UE) 2020/878

## Sikafloor®-1590/2650 Comp. B



Data de revisão: 09.12.2024

Versão 4.0

Data de impressão 09.12.2024

Data de última emissão: 26.05.2024

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

#### Classificação da mistura:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedimento de classificação:

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