

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SikaPower®-1040 Comp. B

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

Uso do produto : Adesivo

#### 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)

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : 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:

Polioxipropilendiamina

Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated

cajú, líquido da casca de castanha de

4,4'-metilenobis(ciclohexilamina)

3,6-diazaoctanoetileno

3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)

Óxido de Metileno, polímero com benzenamina, puro hidrogenado

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

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 No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Polioxipropilenodiamina	9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	>= 10 - < 20
Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated	Não atribuído 942-835-1 01-2120098765-38-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
polyamidoamine	68541-13-9 Não atribuído	Eye Irrit. 2; H319	>= 10 - < 20
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	>= 3 - < 5

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

cajú, líquido da casca de castanha de	8007-24-7 700-991-6 01-2119502450-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 500 mg/kg Toxicidade aguda por via cutânea: 2.000 mg/kg	>= 3 - < 5
4,4'-metilenobis(ciclohexilamina)	1761-71-3 217-168-8 01-2119541673-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 380 mg/kg	>= 3 - < 5
3,6-diazaoctanoetileno	112-24-3 203-950-6 01-2119487919-13-XXXX (covered by CAS 90640-67-8)	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 1.716 mg/kg Toxicidade aguda por via cutânea: 1.465 mg/kg	>= 1 - < 2,5
3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine)	4246-51-9 224-207-2 01-2119963377-26-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317	>= 1 - < 2,5

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

Óxido de Metileno, polímero com benzenamina, puro hidrogenado	135108-88-2 603-894-6 01-2119983522-33-XXXX	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Rim) Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,5 - < 1
		Estimativa da toxicidade aguda	
		Toxicidade aguda por via oral: 300 mg/kg	

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.  
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 vómito 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 : Reações alérgicas  
Dermatites

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

---

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

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

### 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.

---

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

### 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, ser-ragem).  
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 manu-seamento seguro : Evitar ultrapassar o limite de exposição ocupacional (ver sec-ção 8).  
Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a rou-pa.  
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 cróni-cos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo no qual esta mistura é utilizada.  
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplica-ção.  
Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produ-tos químicos

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

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higi-ene 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 : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco  
armazenagem e recipientes e bem ventilado. Armazenar em conformidade com os regu-lamentos locais.

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

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

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

### 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 *
-------------	---------	---------------------------------------	--------------------------	---------

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.

##### 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  
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 que isto é necessário  
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.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

---

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico	:	líquido
Aspeto	:	pasta
Cor	:	azul
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 explo- são / Limite de inflamabili- dade superior	:	Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	:	> 101 °C Método: câmara fechada
Temperatura de auto-ignição	:	Dados não disponíveis
Temperatura de decomposi- ção	:	Dados não disponíveis
pH	:	Não aplicável substância / mistura é não-solúvel (em água)

#### Viscosidade

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

#### Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

---

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

Pressão de vapor : 0,01 hPa

Densidade : cerca de. 1,25 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 : Dados não disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

:  
Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

### 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 devido à falta de dados.

##### Componentes:

##### **Polioxipropilenodiamina:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 2.880 mg/kg

##### **Reaction mass of trientine and trientine, mono- and di-propoxylated:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 4.500 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

##### **cajú, líquido da casca de castanha de:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 500 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 500 mg/kg  
Método: Método de cálculo

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

Estimativa da toxicidade aguda: 2.000 mg/kg  
Método: Método de cálculo

##### **4,4'-metilenobis(ciclohexilamina):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 380 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 380 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Coelho): 2.110 mg/kg

##### **3,6-diazaoctanoetileno:**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 1.716 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 1.716 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Coelho): 1.465 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 1.465 mg/kg  
Método: Método de cálculo

### **3,3'-oxybis(ethyleneoxy)bis(propylamine):**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): cerca de. 3.560 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Coelho): > 2.500 mg/kg

### **Óxido de Metileno, polímero com benzenamina, puro hidrogenado:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 300 mg/kg

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

### **Corrosão/irritação cutânea**

Provoca queimaduras graves.

### **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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

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

### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

#### Sensibilização respiratória

Não classificado devido à falta de dados.

#### Componentes:

##### 4,4'-metilenobis(ciclohexilamina):

Tipo de Teste : Buehler Test  
Avaliação : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1B.  
Resultado : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1B.

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

##### Componentes:

##### **Polioxipropilenodiamina:**

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): 15 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : CE50: 80 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Espécie: Daphnia magna

##### **4,4'-metilenobis(ciclohexilamina):**

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : CE50: 6,84 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Espécie: Daphnia magna

##### **3,6-diazaoctanoetileno:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 10 - 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (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..

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

### 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 : 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 1759

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

**IMDG** : UN 1759

**IATA** : UN 1759

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

**ADR** : SÓLIDO CORROSIVO, N.S.A.  
(Polioxipropilendiamina)

**IMDG** : CORROSIVE SOLID, N.O.S.  
(Polyoxypropylene diamine)

**IATA** : Corrosive solid, n.o.s.  
(Polyoxypropylene diamine)

### 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

**ADR**  
Grupo de embalagem : III  
Código de classificação : C10  
Número de identificação de perigo : 80  
Rótulos : 8  
Código de restrição de utilização do túnel : (E)

**IMDG**  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : 8  
EmS Código : F-A, S-B  
Observações : álcalis

**IATA (Navio de carga)**  
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 864  
Instrução de embalagem (LQ) : Y845  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Corrosive

**IATA (Passageiro)**  
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 860  
Instrução de embalagem (LQ) : Y845  
Grupo de embalagem : III  
Rótulos : Corrosive



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

### 14.5 Perigos para o ambiente

#### ADR

Perigoso para o Ambiente : não

#### IMDG

Poluente marinho : não

#### IATA (Passageiro)

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

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 nossos fornecedores a montante e/ou  
- registadas pela Sika e/ou  
- excluídos do registo 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

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 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)  
nenhumas taxas VOC

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)  
Não aplicável

### 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.  
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.  
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.  
H411 : Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

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

#### Classificação da mistura:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedimento de classificação:

Método de cálculo
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 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!

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaPower®-1040 Comp. B



Data de revisão: 02.12.2024

Versão 5.2

Data de impressão 04.12.2024

Data de última emissão: 02.12.2024

---

PT / PT