

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaForce®-422 L45 Comp. A



Data de revisão: 25.03.2026

Versão 3.5

Data de impressão 25.03.2026

Data de última emissão: 14.07.2025

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SikaForce®-422 L45 Comp. A

#### 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)

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

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

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

#### 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaForce®-422 L45 Comp. A



Data de revisão: 25.03.2026

Versão 3.5

Data de impressão 25.03.2026

Data de última emissão: 14.07.2025

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

Observações : Nenhum ingrediente perigoso.

---

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.

Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.

Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados. Lavar com sabão e muita água.

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

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

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

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

Perigo : Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos.

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

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequa- : Em caso de incêndio, utilizar água/água pulverizada/dióxido

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaForce®-422 L45 Comp. A



Data de revisão: 25.03.2026

Versão 3.5

Data de impressão 25.03.2026

Data de última emissão: 14.07.2025

dos de carbono/areia/espuma/espuma resistente ao álcool/pó químico para extinção.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

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

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

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

---

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

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

### 6.2 Precauções a nível ambiental

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

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

### 6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

---

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

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

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

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaForce®-422 L45 Comp. A



Data de revisão: 25.03.2026

Versão 3.5

Data de impressão 25.03.2026

Data de última emissão: 14.07.2025

te a utilização.

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

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

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

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

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

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

---

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

### 8.2 Controlo da exposição

#### Controlos técnicos adequados

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

#### Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual (EPI)

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança

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

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

Protecção respiratória : Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.  
Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaForce®-422 L45 Comp. A



Data de revisão: 25.03.2026

Versão 3.5

Data de impressão 25.03.2026

Data de última emissão: 14.07.2025

níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.

filtro de vapor orgânico (Tipo A)

A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

Garantir ventilação adequada através de extracção local ou por ventilação geral (EN 689 - Métodos para determinar exposição por inalação). Aplicável em particular às áreas de mistura e agitação. Caso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo do valor limite de exposição ocupacional devem ser tomadas medidas de protecção respiratória.

### Controlo da exposição ambiental

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

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : Líquido  
Forma : pasta  
Cor : creme claro  
Odor : suave

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 explosivos

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade 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 decomposição : 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

## SikaForce®-422 L45 Comp. A



Data de revisão: 25.03.2026

Versão 3.5

Data de impressão 25.03.2026

Data de última emissão: 14.07.2025

pH : cerca de. 10,2 (20 °C)

### Viscosidade

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

### Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

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

Pressão de vapor : 0,01 hPa

Densidade : cerca de. 1,60 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 : Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

:  
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

## SikaForce®-422 L45 Comp. A



Data de revisão: 25.03.2026

Versão 3.5

Data de impressão 25.03.2026

Data de última emissão: 14.07.2025

---

### 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.

##### **Corrosão/irritação cutânea**

Não classificado devido à falta de dados.

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

Não classificado devido à falta de dados.

##### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

##### **Sensibilização da pele**

Não classificado devido à falta de dados.

##### **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.

##### **Perigo de aspiração**

Não classificado devido à falta de dados.

#### 11.2 Informações sobre outros perigos

##### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não classificado devido à falta de dados.

##### **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

## SikaForce®-422 L45 Comp. A



Data de revisão: 25.03.2026

Versão 3.5

Data de impressão 25.03.2026

Data de última emissão: 14.07.2025

---

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1 Toxicidade

Dados não disponíveis

#### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

#### 12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

#### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

#### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

**Produto:**

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

#### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

**Produto:**

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

#### 12.7 Outros efeitos adversos

**Produto:**

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

---

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja.  
Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.  
Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.  
Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaForce®-422 L45 Comp. A



Data de revisão: 25.03.2026

Versão 3.5

Data de impressão 25.03.2026

Data de última emissão: 14.07.2025

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.

---

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

**ADR** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IATA** : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

**ADR** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IATA** : Não regulado como mercadoria perigosa

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

**ADR** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IMDG** : Não regulado como mercadoria perigosa  
**IATA** : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.4 Grupo de embalagem

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

#### 14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

País PT 100000006955

9 / 11

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaForce®-422 L45 Comp. A



Data de revisão: 25.03.2026

Versão 3.5

Data de impressão 25.03.2026

Data de última emissão: 14.07.2025

International Chemical Weapons Convention (CWC) Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores	:	Não aplicável
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 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)	:	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 2024/590 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio	:	Não aplicável
Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgâ- nicos persistentes (reformulação)	:	Não aplicável
Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento eu- ropeu 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 peri- gos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.	:	Não aplicável
Componentes orgânicos voláteis.	:	Regulamento sobre o imposto de incentivo sobre compostos orgânicos voláteis (OVOC) nenhumas taxas VOC  Diretiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais e exploração pecuária (prevenção e controlo integrados da poluição) Teor dos componentes orgânicos voláteis: 0,15% w/w

### 15.2 Avaliação da segurança química

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaForce®-422 L45 Comp. A



Data de revisão: 25.03.2026

Versão 3.5

Data de impressão 25.03.2026

Data de última emissão: 14.07.2025

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### Texto completo das outras siglas

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

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

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