

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025  
Data de última emissão: 25.10.2024

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

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

Uso do produto : Espuma de poliuretano

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

Nome do formecedor : 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)

Aerosóis, Categoria 1	H222: Aerossol extremamente inflamável. H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização respiratória, Categoria 1	H334: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Carcinogenicidade, Categoria 2	H351: Suspeito de provocar cancro.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida, Categoria 2	H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

#### 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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

Pictogramas de perigo



Palavra-sinal

: Perigo

Advertências de perigo

- |        |   |
|--------|---|
| : H222 | Aerossol extremamente inflamável.   |
| : H229 | Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.                              |
| : H315 | Provoca irritação cutânea.  |
| : H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.   |
| : H319 | Provoca irritação ocular grave.   |
| : H334 | Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias. |
| : H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias.   |
| : H351 | Suspeito de provocar cancro.  |
| : H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.                  |

Recomendações de prudência

- |        |  |
|--------|--|
| : P101 | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| : P102 | Manter fora do alcance das crianças.                                       |

### Prevenção:

- |        |  |
|--------|--|
| : P202 | Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.                     |
| : P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, fáscia, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| : P211 | Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.   |
| : P251 | Não furar nem queimar, mesmo após utilização.  |
| : P260 | Não respirar as poeiras ou as névoas.  |
| : P271 | Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.   |
| : P280 | Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.                           |

### Resposta:

- |                    |  |
|--------------------|--|
| P304 + P340 + P312 | EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico. |
| P342 + P311        | Em caso de sintomas respiratórios: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.   |

### Armazenagem:

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

P405	Armazenar em local fechado à chave.
P410 + P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

### Destruição:

P501	Destruir os conteúdos/contentores de acordo com a regulação local.
------	--

### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane

Diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos

### Etiquetagem suplementar

«A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional».

Pessoas já sensibilizadas aos diisocianatos podem desenvolver reacções alérgicas se utilizarem este produto.

Pessoas que sofram de asma, eczema ou problemas cutâneos deverão evitar o contacto, incluindo o contacto dérmico, com este produto.

Este produto não deve ser utilizado em condições de ventilação reduzida sem uma máscara de protecção com um filtro anti-gás adequado (por exemplo, tipo A1, de acordo com a norma EN 14387:2004).

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

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

#### 3.2 Misturas

##### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	1244733-77-4 807-935-0 01-2119486772-26-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 Aquatic Chronic 3; H412  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 630 mg/kg	>= 10 - < 20
Diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos	9016-87-9 Não atribuído	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) STOT RE 2; H373  limite de concentração específico Eye Irrit. 2; H319 >= 5 %  limite de concentração específico Resp. Sens. 1; H334 >= 0,1 %  limite de concentração específico Skin Irrit. 2; H315 >= 5 %  limite de concentração específico STOT SE 3; H335 >= 5 %	>= 10 - < 20

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

propano	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21- XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 1 - < 2,5
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
éter dimetílico	115-10-6 204-065-8 603-019-00-8 01-2119472128-37- XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 5 - < 10
isobutano	75-28-5 200-857-2 601-004-00-0 01-2119485395-27- XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 2,5 - < 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.

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 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 : Aspecto asmático  
Tosse  
Problemas respiratórios  
Reacções alérgicas  
Excessiva lacrimação  
Eritema  
Dermatites

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

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

### Perigo

: efeitos irritantes  
efeitos sensibilizantes

Provoca irritação cutânea.  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
Provoca irritação ocular grave.  
Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.  
Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
Suspeito de provocar cancro.  
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

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

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

---

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Jato de água  
Pó seco  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO2)

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos : Dióxido de carbono (CO2)  
Monóxido de carbono  
Óxidos de azoto (NOx)  
Cianeto de hidrogénio (ácido cianídrico)  
Compostos de cloro  
Compostos de bromo

### 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

---

### 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 : Deixar solidificar, utilizar equipamento de manuseamento mecânico.  
Arejar a área.

#### 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.  
Evitar acumulação de cargas electrostáticas.  
Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão.  
Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produtos químicos

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Manter afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fumar. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. 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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

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 : ATENÇÃO: Recipiente sobre pressão. Guardar longe da luz directa do sol e de temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar mesmo após a utilização. Não vaporizar para uma chama ou um corpo incandescente. Armazenar no recipiente original. Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Observar os avisos das etiquetas. 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 : A limpeza com solventes polares aprotóticos deve ser evitada. Consultar sempre a ficha de produto atual antes da aplicação.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo *	Bases *	
Diisocianato de difenilmelano, isómeros e homólogos	9016-87-9	TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I	
		Informações adicionais: Pele, Sensibilização cutânea e respiratória, OBRIGATÓRIOS			
éter dimetílico	115-10-6	STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I	
		Informações adicionais: Indicativo			
isobutano	75-28-5	oito horas	1.000 ppm 1.920 mg/m3	PT DL 305/2007	
		VLE_CD		PT OEL	

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

### 8.2 Controlo da exposição

#### Medidas de planeamento

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

#### Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

---

### 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).

### Protecção respiratória

: Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória. A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.  
filtro de partículas e de vapores orgânicos (Tipo A)  
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm  
P1: Material inerte; P2, P3: substâncias perigosas  
Introduzir ventilação adequada, especialmente em áreas fechadas.  
Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado.

### 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.

---

## SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : aerossol

Cor : diversos

Odor : similar a éter

Ponto/ intervalo de fusão / : Dados não disponíveis

Ponto de congelação

Ponto de ebullição/intervalo de ebullição : Dados não disponíveis

Inflamabilidade : Aerossol extremamente inflamável.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025  
Data de última emissão: 25.10.2024

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

### limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosivas

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 : Não aplicável

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : Não aplicável  
substância / mistura reage com água

### Viscosidade

Viscosidade, cinemático : Não aplicável

### Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : Dados não disponíveis

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

Pressão de vapor : 5100 hPa

Densidade : cerca de 1,05 g/cm<sup>3</sup> (23 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Características 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 reações perigosas

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

Reações 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 : Oxidantes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

: Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

---

## 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:

##### **Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): > 630 mg/kg

##### **Diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): > 10.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50: 1,5 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: pó/névoa  
Método: Opinião especializada  
Avaliação: O componente/mistura é moderadamente tóxico  
após a inalação a curto prazo.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Coelho): > 9.400 mg/kg

#### **Corrosão/irritação cutânea**

Provoca irritação cutânea.

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

Provoca irritação ocular grave.

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

#### **Sensibilização da pele**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

### Sensibilização respiratória

Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado devido à falta de dados.

### Carcinogenicidade

Suspeito de provocar cancro.

### Toxicidade reprodutiva

Não classificado devido à falta de dados.

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

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

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

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.

### Toxicidade por 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.

---

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Componentes:

##### **Reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane:**

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 82 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 13 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Toxicidade em dáfniias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 32 mg/l  
Duração da exposição: 21 d  
Espécie: Daphnia magna

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025  
Data de última emissão: 25.10.2024

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Método: Directrizes do Teste OECD 202

### **Diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Brachydanio rerio (peixe-zebra)): > 1.000 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 1.640 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:**

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

#### **Potencial de aquecimento global**

Relatório de Avaliação do Painel Intergovernamental sobre Alterações Climáticas (IPCC) da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima (UNFCCC)

#### **Componentes:**

#### **propano:**

20 anos de possível aquecimento global: 0,072

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

100 anos de possível aquecimento global: 0,02

500 anos de possível aquecimento global: 0,006

Vida na atmosfera: 0,036 a

Eficiência radiativa: 0 Wm<sup>2</sup>ppb

Informações adicionais: Compostos diversos

---

## 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 : 16 05 04\* gases em recipientes sob pressão (incluindo halons), contendo substâncias perigosas  
: 08 05 01\* resíduos de isocianatos
- 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 1950  
IMDG : UN 1950  
IATA : UN 1950

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

- ADR : AEROSSÓIS  
IMDG : AEROSOLS  
IATA : Aerosols, flammable

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

---

	Classe	Riscos subsidiários
<b>ADR</b>	: 2	2.1
<b>IMDG</b>	: 2.1	
<b>IATA</b>	: 2.1	

### 14.4 Grupo de embalagem

#### **ADR**

Grupo de embalagem	: Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação	: 5F
Rótulos	: 2.1
Código de restrição de utilização do túnel	: (D)
Observações	: Pode ser transportado em conformidade com as disposições do Capítulo 3.4 (LQ).

#### **IMDG**

Grupo de embalagem	: Não atribuído pela regulamentação
Rótulos	: 2.1
EmS Código	: F-D, S-U
Observações	: Pode ser transportado em conformidade com as disposições do Capítulo 3.4 (LQ).

#### **IATA (Navio de carga)**

Instruções de embalagem (aeronave de carga)	: 203
Instrução de embalagem (LQ)	: Y203
Grupo de embalagem	: Não atribuído pela regulamentação
Rótulos	: Flammable Gas

#### **IATA (Passageiro)**

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro)	: 203
Instrução de embalagem (LQ)	: Y203
Grupo de embalagem	: Não atribuído pela regulamentação
Rótulos	: Flammable Gas

### 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
--------------------------	-------

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

### 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 Precursors

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) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:  
Número na lista 40:

éter dimetílico, isobutano, propano

Número na lista 56: Diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos

Número na lista 74: Diisocianato de difenilmetano, isómeros e homólogos

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%).

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025  
Data de última emissão: 25.10.2024

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

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.

P3a AEROSSÓIS INFLAMÁVEIS

Componentes orgânicos voláteis. : Lei sobre a taxa incentiva para os componentes orgânicos voláteis (VOCV)  
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 14,1% w/w

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: 14,1% w/w

### Outro regulamentação:

75/324/CEE

### 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

H220 : Gás extremamente inflamável.  
H302 : Nocivo por ingestão.  
H315 : Provoca irritação cutânea.  
H317 : Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H319 : Provoca irritação ocular grave.  
H332 : Nocivo por inalação.  
H334 : Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.  
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H351 : Suspeito de provocar cancro.  
H373 : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.  
H412 : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

Acute Tox. : Toxicidade aguda  
Aquatic Chronic : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático  
Carc. : Carcinogenicidade

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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



## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus

Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

---

Eye Irrit.	:	irritação ocular
Flam. Gas	:	Gases inflamáveis
Resp. Sens.	:	Sensibilização respiratória
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
STOT RE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
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
98/24/EC I	:	Europa. Chemical Agents Directive - Anexo I: Lista de valores-limite de exposição profissional obrigatórios
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA	:	Valores limite - oito horas
98/24/EC I / STEL	:	Valores-limite Curta duração
98/24/EC I / TWA	:	Valores-limite 8 horas
PT DL 305/2007 / oito horas	:	Valores limite oito horas
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 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:

Aerosol 1

H222, H229

#### Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika Boom®-562 Foam Fix Plus



Data de revisão: 20.11.2025

Versão 5.1

Data de impressão 11.02.2026

Data de última emissão: 25.10.2024

---

		avaliação
Skin Irrit. 2	H315	Método de cálculo
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Resp. Sens. 1	H334	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
Carc. 2	H351	Método de cálculo
STOT SE 3	H335	Método de cálculo
STOT RE 2	H373	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