

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026  
Data de última emissão: 28.06.2025

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Sika® Primer-290 DC

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

Uso do produto : Primário, Produto para pré tratamento

#### 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)

Líquidos inflamáveis, Categoria 2	H225: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central	H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.  
H317 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® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Data de última emissão: 28.06.2025

		H319	Provoca irritação ocular grave.
		H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
Declarações de Perigo Adicionais	:	EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
Recomendações de prudência	:	<b>Prevenção:</b>	
		P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
		P233	Manter o recipiente bem fechado.
		P261	Evitar respirar névoa ou vapores.
		P280	Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
		<b>Resposta:</b>	
		P303 + P361 + P353	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água.
		P370 + P378	Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.

### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

acetato de etilo

Reação do produto de Hexametileno diisocianato, oligomeros com Mercaptopropiltrimetoxilano

Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer

diisocianato de hexametileno

diisocianato de m-tolilideno

### 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® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026  
Data de última emissão: 28.06.2025

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

### SECÇÃO 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)
acetato de etilo	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) EUH066	>= 25 - < 40
butanona	78-93-3 201-159-0 606-002-00-3 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) EUH066	>= 10 - < 20
Reação do produto de Hexametileno diisocianato, oligomeros com Mercaptopropiltrimetoxisilano	192526-20-8 924-669-1 01-2120768758-32-XXXX	Skin Sens. 1A; H317	>= 5 - < 10
acetato de n-butilo	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) EUH066	>= 5 - < 10
Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer	68958-67-8 Não atribuído	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	>= 2,5 - < 5
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo Contém: acetato de 2-metoxipropilo <= 1 %	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336	>= 1 - < 2,5
Massa de reação de etilbenzeno e xileno	Não atribuído 905-588-0 601-022-00-9 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) STOT RE 2; H373 (órgãos auditivos) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Data de última emissão: 28.06.2025

diisocianato de hexametileno	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório)  limite de concentra- ção específico Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 %  limite de concentra- ção específico Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %  Estimativa da toxici- dade aguda  Toxicidade aguda por via oral: 746 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (vapor): 0,124 mg/l	< 0,1
------------------------------	--	---	-------

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026  
Data de última emissão: 28.06.2025

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

diisocianato de m-tolilideno	26471-62-5 247-722-4 615-006-00-4 01-2119454791-34-XXXX	Acute Tox. 1; H330 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) Aquatic Chronic 3; H412  limite de concentração específico Resp. Sens. 1; H334 ≥ 0,1 %  Estimativa da toxicidade aguda  Toxicidade aguda por via inalatória (vapor): 0,107 mg/l	≥ 0,025 - < 0,1
------------------------------	--	--	-----------------

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.  
Consultar um médico.  
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
- Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.  
Após exposição prolongada, consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.  
Lavar com sabão e muita água.  
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.  
Retirar as lentes de contacto.  
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Não provocar o vômito sem conselho médico.  
Enxaguar a boca com água.  
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Data de última emissão: 28.06.2025

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

Sintomas	: Reações alérgicas Excessiva lacrimação Eritema Perda do contrapeso Vertigens Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.
Perigo	: efeitos irritantes efeitos sensibilizantes  Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar sonolência ou vertigens. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

Tratamento	: Tratar de acordo com os sintomas.
------------	-------------------------------------

---

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) Substância química seca
Meios de extinção inadequados	: Água Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios	: Não usar um fluxo de água sólido, pois pode espalhar o fogo.
Produtos de combustão perigosos	: Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

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

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio	: Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.
Informações adicionais	: Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Data de última emissão: 28.06.2025

---

### 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.  
Cortar todas as fontes de ignição.  
Negar o acesso a pessoas desprotegidas.  
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13).

#### 6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não respirar os vapores ou aerossóis.  
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.  
Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos).  
Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produ-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026  
Data de última emissão: 28.06.2025

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

tos químicos

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

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

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

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Armazenar em local fresco. 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/ Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo *	Bases *
acetato de etilo	141-78-6	STEL	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Informações adicionais: Indicativo				
		TWA	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		VLE-MP	400 ppm	PT OEL
Informações adicionais: irritação do trato respiratório superior, Irritação ocular				
		oito horas	200 ppm 734 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
		curta duração	400 ppm 1.468 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
butanona	78-93-3	TWA	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Informações adicionais: Indicativo				
		STEL	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		VLE-MP	200 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Abrangido por legislação nacional especí-				



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**Sika® Primer-290 DC**



Data de revisão: 09.02.2026

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Data de última emissão: 28.06.2025

		fica ou por legislação comunitária não transposta, Identifica substâncias para as quais existem índices de exposição biológicos. Estes podem ser de dois tipos: IBE A referentes a pesticidas inibidores da acetilcolinesterase e IBE M indutores de metahemoglobina., irritação do trato respiratório superior, afecção do sistema nervoso central, afecção do sistema nervoso periférico		
		VLE_CD	300 ppm	PT OEL
		oito horas	200 ppm 600 mg/m3	PT DL 305/2007
		curta duração	300 ppm 900 mg/m3	PT DL 305/2007
acetato de n-butilo	123-86-4	VLE-MP	150 ppm	PT OEL
		VLE_CD	200 ppm	PT OEL
		oito horas	50 ppm 241 mg/m3	PT DL 305/2007
		curta duração	150 ppm 723 mg/m3	PT DL 305/2007
		STEL	150 ppm 723 mg/m3	2019/1831/EU
	Informações adicionais: Indicativo			
		TWA	50 ppm 241 mg/m3	2019/1831/EU
acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m3	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		TWA	50 ppm 275 mg/m3	2000/39/EC
		oito horas	50 ppm 275 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através da pele.			
		curta duração	100 ppm 550 mg/m3	PT DL 305/2007
Massa de reação de etilbenzeno e xileno	Não atribuído	TWA	50 ppm 221 mg/m3	2000/39/EC
	Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significante captação através da pele, Indicativo			
		STEL	100 ppm 442 mg/m3	2000/39/EC
		oito horas	50 ppm 221 mg/m3	PT DL 305/2007
	Informações adicionais: Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através da pele.			
		curta duração	100 ppm 442 mg/m3	PT DL 305/2007
		VLE-MP	100 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			
		VLE_CD	150 ppm	PT OEL
diisocianato de hexametileno	822-06-0	VLE-MP	0,005 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: irritação do trato respiratório superior,			

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Data de última emissão: 28.06.2025

	Sensibilização respiratória			
diisocianato de m-tolilideno	26471-62-5	VLE-MP	0,005 ppm	PT OEL
	Informações adicionais: Sensibilizante, Agente não classificável como carcinogénico no Homem., Os valores ou características encontram-se propostos para alteração, Sensibilização respiratória			
		VLE_CD	0,02 ppm	PT OEL
		TWA	0,01 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I
	Informações adicionais: Pele, Sensibilização cutânea e respiratória, OBRIGATÓRIOS			
		STEL	0,02 mg/m3 (NCO)	98/24/EC I

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

### Limites profissionais biológicas de exposição

Nome da substância	No. CAS	Parâmetros de controlo	Tempo de amostra	Bases
butanona	78-93-3	Metiletilcetona (MEK): 2 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796
Massa de reação de etilbenzeno e xileno	Não atribuído	Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos: 1.5 g/g creatinina (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

### Nível derivado de exposição sem efeitos (DNEL) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Utilização final	Vias de exposição	Possíveis danos para a saúde	Valor
Reação do produto de Hexametileno diisocianato, oligómeros com Mercaptopropiltrimetoxisilano	Trabalhadores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,7 mg/m3
	Trabalhadores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	4,7 mg/kg
	Consumidores	Inalação	Longo prazo - efeitos sistémicos	0,3 mg/m3
	Consumidores	Dérmico	Longo prazo - efeitos sistémicos	1,7 mg/kg

### Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
Reação do produto de Hexametileno diisocianato, oligómeros com Mercaptopropiltrimetoxisilano	Água doce	0,1 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	1 mg/l
	Água do mar	0,01 mg/l
	Utilização/libertação intermitente	1 mg/l
	Sedimento de água doce	23,28 mg/kg
	Sedimento marinho	2,33 mg/kg
	Estação de Patamento de esgoto	100 mg/l

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026  
Data de última emissão: 28.06.2025

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

	Solos	4,58 mg/kg
--	-------	------------

### 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 protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual (EPI)

- Protecção ocular/ facial : Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.
- 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 : 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 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 : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.  
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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026  
Data de última emissão: 28.06.2025

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : líquido  
Cor : incolor  
Odor : semelhante aos esteres

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

Ponto de ebulição/intervalo de  
ebulição : 77 °C

Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis

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

Limite superior de explo-  
são / Limite de inflamabili-  
dade superior : Limite de inflamabilidade superior  
12 %(V)

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

Ponto de inflamação : -8 °C  
Método: câmara fechada

Temperatura de auto-ignição : 333 °C

Temperatura de decomposi-  
ção : Dados não disponíveis

pH : Não aplicável  
substância / mistura é não-solúvel (em água)

#### Viscosidade

Viscosidade, cinemático : > 7 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

#### Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

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

Pressão de vapor : cerca de. 60 hPa

Densidade : cerca de. 1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidade relativa do vapor : 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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026  
Data de última emissão: 28.06.2025

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

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.

Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Calor, chamas e faíscas.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

:  
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:

##### acetato de etilo:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): > 5.000 mg/kg  
Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): cerca de. 1.600 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Data de última emissão: 28.06.2025

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Coelho): > 5.000 mg/kg

### **butanona:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 3.300 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 36 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Coelho): > 5.000 mg/kg

### **Reação do produto de Hexametileno diisocianato, oligomeros com Mercaptopropiltrimetoxisilano:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 423

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Ratazana): > 2.000 mg/kg  
Método: Directrizes do Teste OECD 402

### **acetato de n-butilo:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 23,4 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Coelho): > 5.000 mg/kg

### **acetato de 2-metoxi-1-metiletilo:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Coelho): > 5.000 mg/kg

### **Massa de reação de etilbenzeno e xileno:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 3.523 mg/kg

### **diisocianato de hexametileno:**

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 746 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 746 mg/kg  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 0,124 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor

Estimativa da toxicidade aguda: 0,124 mg/l

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Data de última emissão: 28.06.2025

Atmosfera de ensaio: vapor  
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Ratazana): > 7.000 mg/kg

### **diisocianato de m-tolilideno:**

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 0,107 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor

Estimativa da toxicidade aguda: 0,107 mg/l  
Atmosfera de ensaio: vapor  
Método: Método de cálculo

### **Corrosão/irritação cutânea**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### **Componentes:**

#### **acetato de n-butilo:**

Resultado : Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

Provoca irritação ocular grave.

### **Sensibilização respiratória ou cutânea**

#### **Sensibilização da pele**

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**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

### **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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026  
Data de última emissão: 28.06.2025

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

### 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:

##### **Reação do produto de Hexametileno diisocianato, oligómeros com Mercaptopropiltrimetoxisilano:**

Toxicidade em peixes : CL50 (Brachydanio rerio (peixe-zebra)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 96 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 48 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): > 100 mg/l  
Duração da exposição: 72 h  
Método: Directrizes do Teste OECD 201

##### **acetato de n-butilo:**

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 647,7 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

##### **Aromatic Polyisocyanate-Prepolymer:**

Toxicidade para os micro-organismos : CE50 (Microorganismo natural): > 10.000 mg/l  
Método: Directrizes do Teste OECD 209  
Observações: As informações foram tiradas de trabalhos de referência e da literatura.

##### **Massa de reação de etilbenzeno e xileno:**

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Duração da exposição: 56 d  
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026  
Data de última emissão: 28.06.2025

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 1,17 mg/l  
Duração da exposição: 7 d  
Espécie: Daphnia (Dáfnia)

### 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.  
A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Data de última emissão: 28.06.2025

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 1866

IMDG : UN 1866

IATA : UN 1866

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : RESINA EM SOLUÇÃO

IMDG : RESIN SOLUTION

IATA : Resin solution

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

	Classe	Riscos subsidiários
ADR	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

#### 14.4 Grupo de embalagem

##### ADR

Grupo de embalagem : II

Código de classificação : F1

Número de identificação de perigo : 33

Rótulos : 3

Código de restrição de utilização do túnel : (D/E)

##### IMDG

Grupo de embalagem : II

Rótulos : 3

EmS Código : F-E, S-E

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026  
Data de última emissão: 28.06.2025

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

### IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 364  
Instrução de embalagem (LQ) : Y341  
Grupo de embalagem : II  
Rótulos : Flammable Liquids

### IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 353  
Instrução de embalagem (LQ) : Y341  
Grupo de embalagem : II  
Rótulos : Flammable Liquids

## 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 regulamento e/ou  
- isentas de registo.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Data de última emissão: 28.06.2025

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 40  
Esta substância/mistura não deve ser utilizada em dispensadores de aerossol destinados ao fornecimento ao público em geral para fins de entretenimento e decoração.

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) No 2024/590 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.

P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Componentes orgânicos voláteis. : Regulamento sobre o imposto de incentivo sobre compostos orgânicos voláteis (OVOC)  
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 65,99% 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: 65,99% w/w

### Outra regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regulamentos nacionais mais rigorosos, quando 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® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026  
Data de última emissão: 28.06.2025

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

### 15.2 Avaliação da segurança química

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

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H225	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	: Líquido e vapor inflamáveis.
H302	: Nocivo por ingestão.
H304	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H312	: Nocivo em contacto com a pele.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H317	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H330	: Mortal por inalação.
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.
H336	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
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
Asp. Tox.	: Perigo de aspiração
Carc.	: Carcinogenicidade
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Flam. Liq.	: Líquidos 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
2017/164/EU	: Europa. Directiva 2017/164/UE da Comissão que estabelece uma quarta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos
2019/1831/EU	: Europa. Directiva 2019/1831/UE da Comissão que estabelece uma quinta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos
98/24/EC I	: Europa. Chemical Agents Directive - Anexo I: Lista de valo-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## Sika® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Data de última emissão: 28.06.2025

	res-limite de exposição profissional obrigatórios
PT DL 305/2007	: Valores limites de exposição profissional indicativos
PT NP1796	: Norma Portuguesa 1796 - Índices biológicos de exposição
PT OEL	: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2000/39/EC / TWA	: Valores limite - oito horas
2000/39/EC / STEL	: Limite de exposição de curta duração
2017/164/EU / STEL	: Valores limite de exposição de curta duração
2017/164/EU / TWA	: Valores limite - oito horas
2019/1831/EU / TWA	: Valores limite - oito horas
2019/1831/EU / STEL	: Limite de exposição de curta duração
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 DL 305/2007 / curta duração	: Valores limite curta duração
PT OEL / VLE-MP	: Valor limite de exposição-média ponderada
PT OEL / VLE_CD	: Valor limite de exposição - curta duração
ADR	: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	: Chemical Abstracts Service
DNEL	: Derived no-effect level
EC50	: Half maximal effective concentration
GHS	: Globally Harmonized System
IATA	: International Air Transport Association
IMDG	: International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	: Median lethal 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

### Classificação da mistura:

Flam. Liq. 2

H225

### 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® Primer-290 DC



Data de revisão: 09.02.2026

Versão 8.0

Data de impressão 09.02.2026

Data de última emissão: 28.06.2025

		avaliação
Eye Irrit. 2	H319	Método de cálculo
Skin Sens. 1	H317	Método de cálculo
STOT SE 3	H336	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