

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025  
Data de última emissão: 11.06.2024

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : SikaGard®-6060 S

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

Uso do produto : Proteção das superfícies

#### 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)

Aerosóis, Categoria 1	H222: Aerossol extremamente inflamável. H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Irritação ocular, Categoria 2	H319: Provoca irritação ocular grave.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central	H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3	H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

#### 2.2 Elementos do rótulo

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H222 Aerosol extremamente inflamável.  
H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.  
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**  
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, 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.  
P261 Evitar respirar as névoas.  
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

### Armazenagem:

P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.

### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

butanona

### 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

**SikaGard®-6060 S**



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

#### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
butanona	78-93-3 201-159-0 01-2119457290-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) EUH066	>= 10 - < 20
Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio	Não atribuído 920-750-0 01-2119473851-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-49-0]	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 10 - < 20
propano	74-98-6 200-827-9 01-2119486944-21-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 10 - < 20
nafta (petróleo), fracção leve de tratamento com hidrogénio; fracção de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio	Não atribuído 921-024-6 01-2119475514-35-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 5 - < 10
white spirit (petróleo), fracção aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada	Não atribuído 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 1 - < 2,5
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
butano	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 5 - < 10

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

isobutano	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27- XXXX	Flam. Gas 1A; H220	>= 5 - < 10
-----------	---	--------------------	-------------

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 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 : Excessiva lacrimação  
Eritema  
Perda do contrapeso  
Vertigens  
Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.
- Perigo : efeitos irritantes  
  
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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

---

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Jato de água  
Pó seco  
Espuma  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

#### 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 : Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.

---

### 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

#### 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 sec-

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

ção 8).  
Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.  
Para a proteção individual ver a secção 8.  
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 produtos químicos

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Utilizar equipamento resistente às explosões. 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. 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 : 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	Parâmetros de	Bases *
-------------	---------	---------------	---------------	---------

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**SikaGard®-6060 S**



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

		(Forma de exposição)	controlo *	
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 específica 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, afeção do sistema nervoso central, afeção do sistema nervoso periférico				
		VLE_CD	300 ppm	PT OEL
		oito horas	200 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
		curta duração	300 ppm 900 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
butano	106-97-8	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
Informações adicionais: afeção do sistema nervoso central				
isobutano	75-28-5	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL

\*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	Metililcetona (MEK): 2 mg/l (Urina)	Fim do turno	PT NP1796

## 8.2 Controlo da exposição

### Medidas de planeamento

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

### Proteção individual

- Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.  
Garrafa para lavagem dos olhos com água pura
- Proteção 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:

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

Luvas Viton (0,4mm),  
Tempo de permeação >30 minutos.

Proteção 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.

---

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico : aerossol

Cor : preto

Odor : solvente

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

Ponto de ebulição/intervalo de  
ebulição : Dados não disponíveis

Inflamabilidade : não auto-inflamável

### limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosivos

Limite superior de explo- : 11,5 %(V)



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

---

são / Limite de inflamabilidade superior

Limite inferior de explosão : 0,6 %(V)  
/ Limite de inflamabilidade inferior

Ponto de inflamação : cerca de. 0 °C  
Método: câmara fechada

Temperatura de auto-ignição : > 200 °C

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

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

### Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : não determinado

Viscosidade, cinemático : não determinado

### Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

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

Pressão de vapor : cerca de. 8.300 hPa (20 °C)

Densidade : 0,76 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

---

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

#### 10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

#### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

#### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : 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:

##### 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

##### Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio:

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 23,3 mg/l  
Duração da exposição: 4 h  
Atmosfera de ensaio: vapor

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Coelho): > 2.800 mg/kg

### **white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada:**

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

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

### **Corrosão/irritação cutânea**

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

### **Componentes:**

### **white spirit (petróleo), fração aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada:**

Avaliação : 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**

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**

Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Não classificado devido à falta de dados.

### **Toxicidade por aspiração**

Não classificado devido à falta de dados.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

### 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:

##### **Nafta (petróleo), fracção leve do tratamento com hidrogénio:**

Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 13,4 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

##### **nafta (petróleo), fracção leve de tratamento com hidrogénio; fracção de baixo ponto de ebulição de nafta tratada com hidrogénio:**

Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 12,51 mg/l  
Duração da exposição: 96 h

##### **white spirit (petróleo), fracção aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição — não-especificada:**

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,6 - 2,9 mg/l  
Duração da exposição: 72 h

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

### 12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

#### Produto:

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

### 12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

#### Produto:

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

### 12.7 Outros efeitos adversos

#### Produto:

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### 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  
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

##### **butano:**

20 anos de possível aquecimento global: 0,022  
100 anos de possível aquecimento global: 0,006  
500 anos de possível aquecimento global: 0,002  
Vida na atmosfera: 0,019 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

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

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 : AERROSSÓIS

IMDG : AEROSOLS

IATA : Aerosols, flammable

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

	Classe	Riscos subsidiários
ADR	: 2	2.1

IMDG : 2.1

IATA : 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação  
Rótulos : 2.1  
EmS Código : F-D, S-U

### IATA (Navio de carga)

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

### IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 203  
(aeronave de passageiro)  
Instrução de embalagem : Y203  
(LQ)  
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

## 14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

---

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

International Chemical Weapons Convention (CWC) : Não aplicável  
Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores

REACH Information: Todas as substâncias contidas nos Produtos Sika são  
- registadas pelos nosso fornecedores a montante e/ou  
- registadas pela Sika e/ou  
- excluídos do regulamento e/ou

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**SikaGard®-6060 S**



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

- 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 75:

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista (=> 0.1 %).

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Regulamentação (EC) sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de 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

AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS

34

Produtos petrolíferos e combustíveis alternativos a) Gasolinas e naftas b) Querosenes (incluindo combustível de aviação) c) Gasóleos (incluindo combustíveis para motores diesel, fuelóleos domésticos e gasóleos de mistura) d) Fuelóleos pesados e) Combustíveis alternativos que sirvam os mesmos propósitos e com as mesmas propriedades em relação à inflamabilidade e aos riscos ambientais que os produtos mencionados em a) a d)

Componentes orgânicos voláteis. : Lei sobre a taxa incentivada para os componentes orgânicos voláteis (VOCV)

Teor dos componentes orgânicos voláteis: 67,25% w/w

Directiva 2010/75/UE do Parlamento Europeu e do Conselho, de 24 de Novembro de 2010, relativa às emissões industriais (prevenção e controlo integrados da poluição)

Teor dos componentes orgânicos voláteis: 67,25% w/w



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025  
Data de última emissão: 11.06.2024

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

### 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.
H225	: Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H226	: Líquido e vapor inflamáveis.
H304	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H319	: Provoca irritação ocular grave.
H335	: Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	: Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Texto completo das outras siglas

Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	: Perigo de aspiração
Eye Irrit.	: Irritação ocular
Flam. Gas	: Gases inflamáveis
Flam. Liq.	: Líquidos inflamáveis
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
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
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
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-media 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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## SikaGard®-6060 S



Data de revisão: 08.01.2025

Versão 2.0

Data de impressão 10.01.2025

Data de última emissão: 11.06.2024

IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern
vPvB	:	Very persistent and very bioaccumulative

### Informações adicionais

#### Classificação da mistura:

Aerosol 1	H222, H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

#### Procedimento de classificação:

Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

A informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento à data da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições Gerais de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de produto antes de qualquer uso ou aplicação.

Alterações em comparação com a versão anterior!

PT / PT