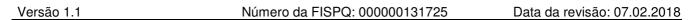
Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

# Sikaflex®-291i



## SEÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto : Sikaflex®-291i

Código do produto : 000000131725

Tipo de produto : líquido

Uso recomendado do produto químico e restrições de uso

Uso da substância / prepara- : Selante/ Adesivo

ção

Detalhes do fabricante ou do fornecedor

Empresa : Sika S.A.

Avenida Dr. Alberto Jackson Byington 1525

Osasco CEP 06276-000

Telefone : (011) 3687-4600

Número do telefone de

emergência

: PROQUÍMICA: 0800118270 SIKA (DDG): 08007037340

Endereço de e-mail : info.ambiente@br.sika.com

# SEÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação do GHS

Sensibilização à pele. : Categoria 1

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco



Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de precaução : P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a

embalagem ou o rótulo.

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

Prevenção:

P261 Evite inalar as poei-

ras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta de emergência:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave

com água em abundância.

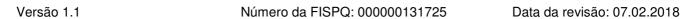
Disposição:

P501 Descarte o conteúdo/ recipiente em uma estação apro-

vada de tratamento de resíduos.

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

# Sikaflex®-291i



### Outros perigos que não resultam em classificação

Não conhecido.

# SEÇÃO 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

### **Componentes perigosos**

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Hardener LH (1,6-Hexanedialdimine)	613222-52-9	>= 0.1 - < 1
Sebaçato de pentametilpiperidilo	41556-26-7	>= 0.1 - < 1

# SEÇÃO 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Recomendação geral : Sair da área perigosa.

Consultar um médico.

Mostrar esta FISPQ ao médico de plantão.

Se inalado : Remover para local ventilado.

Após exposição prolongada, consultar um médico.

Em caso de contato com a

pele

: Remover imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.

Lavar com sabão e muita água.

Se os sintomas persistirem, consultar um médico.

Em caso de contato com o

olho

: Remova as lentes de contato.

Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.

Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Se ingerido : Lavar a boca com água e beber bastante água logo depois.

Não dar leite nem bebidas alcoólicas.

Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

Consultar o médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retarda-

dos

: Efeitos sensibilizantes Reações alérgicas

Veja Seção 11 para informações mais detalhadas sobre os

efeitos à saúde e sintomas.

Pode provocar reações alérgicas na pele.

Notas para o médico : Tratar de acordo com os sintomas.

### SEÇÃO 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extin-

าลึก

: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Produtos perigosos da com-

bustão

: Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Métodos específicos de ex-

tinção

: Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos.

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

# Sikaflex®-291i

Versão 1.1 Número da FISPQ: 000000131725 Data da revisão: 07.02.2018

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.

: Usar equipamento de respiração autônomo em casos de in-

cêndio.

# SEÇÃO 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Usar equipamento de proteção individual.
Negar o acesso à pessoas desprotegidas de EPI.

Precauções ambientais

: Não descarregar em águas superficiais ou no sistema de

esgoto sanitário.

Métodos e materiais de contenção e limpeza

: Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem). Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.

# **SEÇÃO 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Orientação para prevenção de fogo e explosão

: Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.

Recomendações para manuseio seguro : Não respirar vapores ou spray.

Evitar ultrapassar a limite de exposição relativa à profissão

(ver seção 8).

Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

As pessoas que sabem que têm um problema de sensibilidade da pele ou asma, alergias, problemas respiratórios crônicos ou periódicos não devem trabalhar com nenhum processo

no qual esta preparação seja utilizada.

Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplica-

ção.

Siga as medidas de higiene padrão quando manusear os

produtos químicos.

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higi-

ene e segurança.

Não comer nem beber durante o uso.

Não fumar durante o uso.

Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de

trabalho.

Condições para armazena-

mento seguro

: Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e

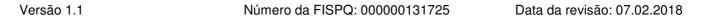
bem ventilado.

Armazenar de acordo com os regulamentos do local.



Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex®-291i



# SEÇÃO 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Não contém substâncias com valores limites de exposição ocupacional.

### Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória : Use proteção respiratória, a menos que haja exaustão de

ventilação local adequada ou que a avaliação de exposição demonstre que a exposição está dentro das diretrizes de

exposição recomendadas.

A classe de filtro para o respirador deve ser adequada à

concentração máxima esperada de contaminante

(gás/vapor/aerossol/partículas) que possa surgir durante o manuseio do produto. Se essa concentração for excedida, um aparelho portátil de respiração deverá ser usado.

Proteção das mãos : Luvas impermeáveis e resistentes a produtos químicos, que

obedeçam a um padrão aprovado, devem ser usadas durante todo o tempo de manuseio de produtos químicos, se a taxa

de risco indicar que é necessário.

Proteção dos olhos : Óculos de segurança que obedeçam um padrão de aprova-

ção devem ser usados quando uma avaliação de risco indi-

car que isto é necessário.

Proteção do corpo e da pele : Escolher uma proteção para o corpo em relação com o tipo,

a concentração e a quantidade da substância perigosa, e

com o lugar de trabalho específico.

# SEÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto : pasta

Cor : diversos

Odor : muito fraco

Limite de Odor : dados não disponíveis

pH : Não aplicável

Ponto de fusão / Ponto de

congelamento

: dados não disponíveis

Ponto de ebulição inicial e

faixa de temperatura de ebuli-

cão

: dados não disponíveis

Ponto de inflamação : > 150 °C (> 302 °F)

Método: vaso fechado

Taxa de evaporação : dados não disponíveis

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

# Sikaflex®-291i

Versão 1.1 Número da FISPQ: 000000131725 Data da revisão: 07.02.2018

Inflamabilidade : dados não disponíveis

Limite superior de explosivi-

dade

: dados não disponíveis

Limite inferior de explosivida-

de

: dados não disponíveis

Pressão de vapor : 0.01 hPa (0.01 mmHg)

Densidade relativa do vapor : dados não disponíveis

Densidade : ca. 1.38 g/cm3 (20 °C (68 °F) ())

Solubilidade

Solubilidade em água : insolúvel

Coeficiente de partição (n-

octanol/água)

: dados não disponíveis

Temperatura de autoignição : dados não disponíveis

Temperatura de decomposi-

ção

: dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmica : Não aplicável

Viscosidade, cinemática : Não aplicável

Riscos de explosão : dados não disponíveis

Peso molecular : dados não disponíveis

## **SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Reatividade : Nenhuma reação perigosa, se usado normalmente.

Estabilidade química : O produto é quimicamente estável.

Possibilidade de reações

perigosas

: Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.

Condições a serem evitadas : dados não disponíveis

Materiais incompatíveis : dados não disponíveis

Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.

# SEÇÃO 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

#### Toxicidade aguda

dados não disponíveis

Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

## Sikaflex®-291i

Versão 1.1 Número da FISPQ: 000000131725 Data da revisão: 07.02.2018

#### Corrosão/irritação à pele.

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## Sensibilização respiratória ou à pele

Sensibilização à pele.: Pode provocar reações alérgicas na pele.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

# Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

# SEÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### **Ecotoxicidade**

dados não disponíveis

## Persistência e degradabilidade

dados não disponíveis

#### Potencial bioacumulativo

dados não disponíveis

#### Mobilidade no solo

dados não disponíveis

#### **Outros efeitos adversos**

#### **Produto:**

cionais

Informações ecológicas adi: Não existe dado algum sobre este produto.

# SEÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Métodos de disposição

Resíduos : Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos

químicos ou recipientes usados.

Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de

resíduos.

: Esvaziar o conteúdo remanescente. Embalagens contaminadas



Conforme ABNT NBR 14725-4:2014

# Sikaflex®-291i

Versão 1.1

Número da FISPQ: 000000131725



Fazer a disposição como a de um produto não utilizado. Não reutilizar os recipientes vazios.

# SEÇÃO 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

**IATA-DGR** 

Mercadorias não perigosas

Código-IMDG

Mercadorias não perigosas

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

**ANTT** 

Mercadorias não perigosas

# **SEÇÃO 15. REGULAMENTAÇÕES**

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Lista Nacional de Agentes Cancerígenos para Huma- : Não aplicável

nos - (LINACH)

International Chemical Weapons Convention (CWC)

Convenção Internacional de Armas Químicas

Não aplicável

Portaria No 1274, controle e fiscalização dos produtos : Não aplicável

químicos.

COV-UE (solvente) : < 0.01 %

# **SEÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES**

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento no momento da publicação. Excluem-se quaisquer garantias. Aplicam-se as nossas Condições de Venda em vigor. Por favor, consulte a ficha de dados do produto antes de qualquer uso e processamento.