

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Sistema para pavimentos, O produto não se destina à utilização pelo consumidor particular

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)

Toxicidade aguda, Categoria 4	H302: Nocivo por ingestão.
Corrosão cutânea, Sub-categoria 1B	H314: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Sensibilização da pele, Categoria 1	H317: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 4	H413: Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

Pictogramas de perigo	:	
Palavra-sinal	:	Perigo
Advertências de perigo	:	H302 Nocivo por ingestão. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
Declarações de Perigo Adicionais	:	EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.
Recomendações de prudência	:	Prevenção: P261 Evitar respirar névoa ou vapores. P273 Evitar a libertação para o ambiente. P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. Resposta: P303 + P361 + P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água. P304 + P340 + P310 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico. P305 + P351 + P338 + P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer)
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina
m-fenilenobis(metilamina)
cajú, líquido da casca de castanha de

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

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 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.

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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
Adduct IXA-P (epoxy amine adduct, polymer)	212580-83-1 Não atribuído	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 4; H413	>= 25 - < 40
álcool benzílico	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1.200 mg/kg	>= 25 - < 40

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

<p>3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina</p>	<p>2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317</p> <hr/> <p>limite de concentração específico Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %</p> <hr/> <p>Estimativa da toxicidade aguda</p> <hr/> <p>Toxicidade aguda por via oral: 1.030 mg/kg</p>	<p>>= 10 - < 20</p>
<p>m-fenilenobis(metilamina)</p>	<p>1477-55-0 216-032-5 01-2119480150-50-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071</p> <hr/> <p>Estimativa da toxicidade aguda</p> <hr/> <p>Toxicidade aguda por via oral: 930 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 1,34 mg/l</p>	<p>>= 10 - < 20</p>
<p>2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol Contém: bis[(dimetilamino)metil]fenol <= 15 %</p>	<p>90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX</p>	<p>Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319</p> <hr/> <p>Estimativa da toxicidade aguda</p> <hr/> <p>Toxicidade aguda por via oral: 1.999 mg/kg</p>	<p>>= 5 - < 10</p>
<p>Polioxipropilenodiamina</p>	<p>9046-10-0 618-561-0 01-2119557899-12-XXXX</p>	<p>Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412</p>	<p>>= 2,5 - < 3</p>

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

cajú, líquido da casca de castanha de	8007-24-7 700-991-6 01-2119502450-57-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317	>= 1 - < 2,5
		Estimativa da toxicidade aguda	
		Toxicidade aguda por via oral: 500 mg/kg Toxicidade aguda por via cutânea: 2.000 mg/kg	

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.
É necessário tratamento médico imediato visto que as lesões da pele não tratadas dão origem a feridas de cicatrização difícil e demorada.
- Se entrar em contacto com os olhos : As pequenas quantidades salpicadas para os olhos podem causar prejuízos irreversíveis e cegueira.
Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água, e consultar um especialista.
Continuar a lavagem dos olhos durante o transporte para o hospital.
Retirar as lentes de contacto.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
- 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 : Desconforto gastrointestinal
Reacções alérgicas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

Dermatites

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

Perigo : Os prejuízos para a saúde podem ser retardados.
efeitos corrosivos
efeitos sensibilizantes

Nocivo por ingestão.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Provoca lesões oculares graves.

Provoca queimaduras graves.

Corrosivo para as vias respiratórias.

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 adequados de extinção : Em caso de incêndio, utilizar água/água pulverizada/dióxido de carbono/areia/espuma/espuma resistente ao álcool/pó químico para extinção.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, ser-ragem).
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Para a proteção individual ver a secção 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manu-seamento 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.
Siga as medidas de higiene adequadas ao manusear produtos químicos

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

Medidas de higiene : 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 : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

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 *
m-fenilenobis(metilamina)	1477-55-0	VLE-CE	0,1 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais: Perigo de absorção cutânea, Irritação ocular, Irritação cutânea, irritação gastrointestinal				

*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.
Garrafa para lavagem dos olhos com água pura
Usar um equipamento protector para os olhos/face.

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 : Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.
A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

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

filtro de vapor orgânico (Tipo A)

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

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

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Não 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 : líquido (20 °C)
Cor : amarelo

Odor : semelhante a amina

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

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis

limites de inflamabilidade superior / inferior ou explosivas

Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Dados não disponíveis

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : 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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

Ponto de inflamação : > 101 °C
Método: câmara fechada

Temperatura de auto-ignição : Dados não disponíveis

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : cerca de 11 (20 °C)
Concentração: 100 %

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : cerca de 850 mPa.s (20 °C)

Viscosidade, cinemático : > 20,5 mm²/s (40 °C)

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

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

Pressão de vapor : 0,07 hPa

Densidade : cerca de 1,03 g/cm³ (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Caraterísticas da partícula : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

O produto é quimicamente estável.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Dados não disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Dados não disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

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

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Toxicidade aguda

Nocivo por ingestão.

Componentes:

álcool benzílico:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 1.200 mg/kg
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

DL50 Oral (Ratazana): 1.200 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 4,178 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda: 1.030 mg/kg
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

DL50 Oral (Ratazana): 1.030 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

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

DL50 (Coelho): > 2.000 - 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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

m-fenilenobis(metilamina):

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 930 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 930 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 1,34 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias.

Estimativa da toxicidade aguda: 1,34 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 Dermal (Ratazana): > 3.100 mg/kg

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 1.999 mg/kg
Observações: Nocivo por ingestão.
Anexo VI - Harmonizado
REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Polioxipropilenodiamina:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 2.880 mg/kg

cajú, líquido da casca de castanha de:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 500 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 500 mg/kg
Método: Método de cálculo

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

Estimativa da toxicidade aguda: 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Corrosão/irritação cutânea

Provoca queimaduras graves.

Componentes:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

Espécie	:	Coelho
Avaliação	:	Corrosivo
Método	:	Directrizes do Teste OECD 404
Avaliação	:	irritante
Observações	:	Anexo VI - Harmonizado REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

Componentes:

2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol:

Espécie	:	Coelho
Avaliação	:	Provoca lesões oculares graves.
Avaliação	:	irritante
Observações	:	Anexo VI - Harmonizado REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008

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

Corrosivo para as vias respiratórias.

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.

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 endó-
-----------	---	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

crino 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.

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:

álcool benzílico:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina:

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,5 mg/l
Duração da exposição: 72 h

m-fenilenobis(metilamina):

Toxicidade em peixes : CL50 (Oryzias latipes (medaka)): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Polioxipropilenodiamina:

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): 15 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade em dáfnias e : CE50: 80 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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)

Duração da exposição: 48 h
Espécie: Daphnia magna

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.

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. Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

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 : 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 2735

IMDG : UN 2735

IATA : UN 2735

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : AMINAS LÍQUIDAS CORROSIVAS, N.S.A.
(3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina, m-fenilenobis(metilamina))

IMDG : AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))

IATA : Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, m-phenylenebis(methylamine))

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	Classe	Riscos subsidiários
ADR	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

14.4 Grupo de embalagem

ADR

Grupo de embalagem : II
Código de classificação : C7
Número de identificação de perigo : 80
Rótulos : 8
Código de restrição de utilização do túnel : (E)

IMDG

Grupo de embalagem : II
Rótulos : 8
EmS Código : F-A, S-B

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 855
Instrução de embalagem (LQ) : Y840
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Corrosive

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 851
Instrução de embalagem (LQ) : Y840
Grupo de embalagem : II
Rótulos : Corrosive

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

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.

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 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.
Não aplicável

Componentes orgânicos voláteis. : Lei sobre a taxa incentiva para os componentes orgânicos voláteis (VOCV)
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 28,82% 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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025
Data de última emissão: 25.01.2024

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

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: 28,82% w/w

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

H302	:	Nocivo por ingestão.
H312	:	Nocivo em contacto com a pele.
H314	:	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	:	Provoca irritação cutânea.
H317	:	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	:	Provoca lesões oculares graves.
H319	:	Provoca irritação ocular grave.
H332	:	Nocivo por inalação.
H412	:	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H413	:	Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	:	Toxicidade aguda
Aquatic Chronic	:	Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Eye Dam.	:	Lesões oculares graves
Eye Irrit.	:	Irritação ocular
Skin Corr.	:	Corrosão cutânea
Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
Skin Sens.	:	Sensibilização da pele
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-CE	:	Valor limite de exposição - concentração máxima
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)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Sikafloor®-381/-381 ECF Comp. B



Data de revisão: 21.03.2025

Versão 4.0

Data de impressão 14.07.2025

Data de última emissão: 25.01.2024

MARPOL	:	period) 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:

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 4	H413

Procedimento de classificação:

Método de cálculo
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