



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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Sikalastic® Metal Primer Comp. B

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Uso do produto : Primário, Protecção da corrosão

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 3 | H226: Líquido e vapor inflamáveis. |
| 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. |
| Carcinogenicidade, Categoria 2 | H351: Suspeito de provocar cancro. |
| Toxicidade reprodutiva, Categoria 2 | H361fd: Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro. |
| Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1 | H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1 | H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H226 Líquido e vapor inflamáveis.
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H351 Suspeito de provocar cancro.
H361fd Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Prevenção:

P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança.
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, fâsca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

Resposta:

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito.
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



| | |
|---------------------|--|
| P370 + P378 | possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico. Em caso de incêndio: para extinguir utilizar areia seca, um produto químico seco ou espuma resistente ao álcool. |
| P391 | Recolher o produto derramado. |
| Armazenagem: | |
| P405 | Armazenar em local fechado à chave. |
| Destruição: | |
| P501 | Destruir os conteúdos/contentores de acordo com a regulação local. |

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 2-methylimidazole
4-metilpentan-2-ona
Ácidos gordos, C18-insaturados, dímeros, produtos de reacção oligoméricos com os ácidos graxos de tall-oil e trietilenotetramina
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina
4-nonilfenol ramificado
Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer
Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine
aminas, polietilenopoli-, fracção de trietilenotetramina

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: Esta substância/mistura contém componentes considerados como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino para o ambiente, de acordo com o artigo 57(f) do REACH, o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100.

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) |
|--|--|--|-------------------------|
| 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 2-methylimidazole | 68002-42-6 500-181-0 01-2119967768-13-XXXX | Skin Sens. 1B; H317 | >= 40 - < 60 |
| Ácidos gordos, C18-insaturados, dímeros, produtos de reacção oligoméricos com os ácidos graxos de tall-oil e trietilenotetramina | 68082-29-1 500-191-5 01-2119972320-44-XXXX | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 10 - < 20 |
| 4-metilpentan-2-ona | 108-10-1 203-550-1 01-2119473980-30-XXXX | Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) EUH066 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via inalatória (vapor): 11 mg/l | >= 10 - < 20 |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclohexilamina | 2855-13-2 220-666-8 01-2119514687-32-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 limite de concentração específico Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 % Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1.030 mg/kg | >= 5 - < 10 |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

| | | | |
|---|--|---|-------------|
| Cyclohexanemethanamine, 5-amino-1,3,3-trimethyl-, reaction products with bisphenol A diglycidyl ether homopolymer | 68609-08-5 Não atribuído | Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 5 - < 10 |
| álcool benzílico | 100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1.620 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (pó/névoa): 4,178 mg/l | >= 5 - < 10 |
| ciclo-hexanona | 108-94-1 203-631-1 01-2119453616-35-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1.530 mg/kg Toxicidade aguda por via inalatória (vapor): 10,7 mg/l | >= 5 - < 10 |
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol Contém: bis[(dimetilamino)metil]fenol <= 15 % | 90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 | >= 5 - < 10 |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

| | | | |
|--|---|--|--------------|
| 4-nonilfenol ramificado | 84852-15-3 284-325-5 01-2119510715-45-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361fd Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1.412 mg/kg | >= 5 - < 10 |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | Não atribuído 905-588-0 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 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412 | >= 2,5 - < 5 |
| 2-metilpropan-1-ol | 78-83-1 201-148-0 01-2119484609-23-XXXX | Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H336 (Sistema nervoso central) STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) | >= 3 - < 5 |
| Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine | 61790-69-0 263-160-2 01-2119487013-43-XXXX | Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1 | >= 1 - < 2,5 |



| | | | |
|--|--|---|--------------|
| ácido salicílico | 69-72-7 200-712-3 01-2119486984-17-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 891 mg/kg | >= 1 - < 2,5 |
| aminas, polietilenopoli-, fracção de trietilenotetramina Contém: 2-(2-aminoetilamino)etanol <= 0,3 % | 90640-67-8 292-588-2 01-2119487919-13-XXXX | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 EUH071EUH071 Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1.716 mg/kg Toxicidade aguda por via cutânea: 1.465 mg/kg | >= 0,5 - < 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.
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 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 : Reacções alérgicas
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

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
Provoca lesões oculares graves.
Suspeito de provocar cancro.
Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascimento.
Provoca queimaduras graves.

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 : Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : 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.
Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

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

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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



soal de combate a incêndio

Informações adicionais : Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados.
Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos.
Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

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 : 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 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. 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 no recipiente original. 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. 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 (Forma de exposição) | Parâmetros de controlo * | Bases * |
|------------------------------------|----------|------------------------------------|--------------------------|------------|
| 4-metilpentan-2-ona | 108-10-1 | TWA | 20 ppm 83 mg/m3 | 2000/39/EC |
| Informações adicionais: Indicativo | | | | |
| | | STEL | 50 ppm 208 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | VLE-MP | 20 ppm | PT OEL |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

| | | | | |
|--|---------------|--|----------------------|-------------------|
| | | Informações adicionais: Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem., 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., Dor de cabeça, irritação do trato respiratório superior, Vertigem | | |
| | | VLE_CD | 75 ppm | PT OEL |
| | | oito horas | 20 ppm 83 mg/m3 | PT DL 305/2007 |
| | | curta duração | 50 ppm 208 mg/m3 | PT DL 305/2007 |
| ciclo-hexanona | 108-94-1 | TWA | 10 ppm 40,8 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa captação através da pele, Indicativo | | |
| | | STEL | 20 ppm 81,6 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | VLE-MP | 20 ppm | PT OEL |
| | | Informações adicionais: Abrangido por legislação nacional específica ou por legislação comunitária não transposta, Perigo de absorção cutânea, Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratório com relevância desconhecida no Homem., irritação do trato respiratório superior, Irritação ocular | | |
| | | VLE_CD | 50 ppm | PT OEL |
| | | oito horas | 10 ppm 40,8 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 de pele. | | |
| | | curta duração | 20 ppm 81,6 mg/m3 | PT DL 305/2007 |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | Não atribuído | TWA | 50 ppm 221 mg/m3 | 2000/39/EC |
| | | Informações adicionais: Identifica a possibilidade da significativa 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 de 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 |
| 2-metilpropan-1-ol | 78-83-1 | VLE-MP | 50 ppm | PT OEL |
| | | Informações adicionais: Irritação ocular, Irritação cutânea | | |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

*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 |
|--|---------------|---|--|-----------|
| 4-metilpentan-2-ona | 108-10-1 | Metilisobutilcetona (MIBK): 1 mg/l (Urina) | Fim do turno | PT NP1796 |
| ciclo-hexanona | 108-94-1 | 1,2-Ciclo-hexanodiol: 80 mg/l (Urina) | No final do turno e no final da semana de trabalho | PT NP1796 |
| | | Ciclo-hexanol: 8 mg/l (Urina) | Fim do turno | PT NP1796 |
| reaction mass of ethylbenzene and xylene | Não atribuído | Ácidos (o, m, p)-metilhipúricos: 1.5 g/g creatinina (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
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 a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

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

filtro de partículas e de vapores orgânicos (Tipo A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm

P1: Material inerte; P2, P3: substâncias perigosas

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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : líquido
Cor : diversos

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 : 7,5 %(V)

Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior : 1,4 %(V)

Ponto de inflamação : 32 °C



Temperatura de auto-ignição : 415 °C

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

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

Viscosidade

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : insolúvel

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

Pressão de vapor : 0,21 hPa

Densidade : 1,34 g/cm³

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.

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

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

4-metilpentan-2-ona:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 2.080 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : Estimativa da toxicidade aguda: 11 mg/l
Atmosfera de ensaio: vapor
Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): 16.000 mg/kg

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

LD50 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 : LD50 Dermal (Coelho): > 2.000 mg/kg

DL50 (Coelho): > 2.000 - 5.000 mg/kg

álcool benzílico:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 1.620 mg/kg

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

oral

Estimativa da toxicidade aguda: 1.620 mg/kg
Método: Método de cálculo

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

Estimativa da toxicidade aguda: 4,178 mg/l
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Método: Método de cálculo

ciclo-hexanona:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 1.530 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

4-nonilfenol ramificado:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 1.412 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 1.412 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): 3.160 mg/kg

reaction mass of ethylbenzene and xylene:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 3.523 mg/kg

ácido salicílico:

Toxicidade aguda por via oral : LD50 Oral (Ratazana): 891 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 891 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Ratazana): > 2.000 mg/kg

aminas, polietilenopoli-, fracção de trietilenotetramina:

Toxicidade aguda por via : LD50 Oral (Ratazana): 1.716 mg/kg

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

oral

Estimativa da toxicidade aguda: 1.716 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias.

Toxicidade aguda por via cutânea : LD50 Dermal (Coelho): 1.465 mg/kg

Estimativa da toxicidade aguda: 1.465 mg/kg
Método: Método de cálculo

Corrosão/irritação cutânea

Provoca queimaduras graves.

Componentes:

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

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 com base nas informações disponíveis.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.



Carcinogenicidade

Suspeito de provocar cancro.

Toxicidade reprodutiva

Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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:

Ácidos gordos, C18-insaturados, dímeros, produtos de reacção oligoméricos com os ácidos graxos de tall-oil e trietilenotetramina:

Toxicidade em peixes : CL50 (Brachydanio rerio (peixe-zebra)): 7,07 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 4,34 mg/l
Duração da exposição: 72 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,5 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : CE50: 7,07 mg/l
Duração da exposição: 48 d
Espécie: Daphnia sp. (Dáfia sp)

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

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

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

álcool benzílico:

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

Toxicidade em dáfrias e : CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l
outros invertebrados aquáti- Duração da exposição: 48 h
cos

ciclo-hexanona:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): 527 mg/l
Duração da exposição: 96 h

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

Toxicidade para às al- : CE50 (Scenedesmus capricornutum (alga em água-doce)): >
gas/plantas aquáticas 10 - 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h

4-nonilfenol ramificado:

Factor-M (Toxicidade aguda : 10
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 10
para o ambiente aquático)

reaction mass of ethylbenzene and xylene:

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

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

Fatty acids, tall-oil, reaction products with diethylenetriamine:

Factor-M (Toxicidade aguda : 10
para o ambiente aquático)

Factor-M (Toxicidade crónica : 1
para o ambiente aquático)



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 : Esta substância/mistura contém componentes considerados como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino para o ambiente , de acordo com o artigo 57(f) do REACH, o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100.

Componentes:

4-nonilfenol ramificado:

Avaliação : A substância é considerada como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH para o ambiente.

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. Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.



Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.

A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local.

Evitar a dispersão de material derramado, escorrências e contato com o solo, cursos de água, fossas e esgotos.

Catálogo Europeu sobre os Resíduos : 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 3469

IMDG : UN 3469

IATA : UN 3469

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : MATÉRIAS APARENTADAS ÀS TINTAS INFLAMÁVEIS, CORROSIVAS

IMDG : PAINT RELATED MATERIAL, FLAMMABLE CORROSIVE (4-nonylphenol, branched)

IATA : Paint related material, flammable, corrosive

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

| | Classe | Riscos subsidiários |
|------|--------|---------------------|
| ADR | : 3 | 8 |
| IMDG | : 3 | 8 |
| IATA | : 3 | 8 |

14.4 Grupo de embalagem

ADR
Grupo de embalagem : III
Código de classificação : FC
Número de identificação de perigo : 38
Rótulos : 3 (8)
Código de restrição de utilização do túnel : (D/E)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

IMDG

Grupo de embalagem : III
Rótulos : 3 (8)
EmS Código : F-E, S-C

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem : 365
(aeronave de carga)
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Liquids, Corrosive

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 354
(aeronave de passageiro)
Grupo de embalagem : III
Rótulos : Flammable Liquids, Corrosive

14.5 Perigos para o ambiente

ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

IMDG

Poluente marinho : sim

IATA (Passageiro)

Perigoso para o Ambiente : sim

IATA (Navio de carga)

Perigoso para o Ambiente : sim

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

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, 3

4-nonilfenol ramificado (Número na lista 46b, 46a., 46a)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

| | | |
|---|---|-------------------------|
| International Chemical Weapons Convention (CWC) Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores | : | Não aplicável |
| REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). | : | 4-nonilfenol ramificado |
| REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) | : | Não aplicável |
| Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio | : | Não aplicável |
| Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgâ- nicos persistentes (reformulação) | : | Não aplicável |
| Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento eu- ropeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos | : | 4-nonilfenol ramificado |

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
- isentas de registo.

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos peri-
gos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

P5c

LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

E1

PERIGOS PARA O AMBIENTE

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

Teor dos componentes orgânicos voláteis: 26,5% 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: 26,5% w/w

Outro regulamentação:

Tenha a atenção à Directiva 92/85/EEC em matéria de protecção de maternidade ou regula-
mentos nacionais mais rigorosos, quando aplicável.



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. |
| 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. |
| H335 | : | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H336 | : | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H351 | : | Suspeito de provocar cancro. |
| H361d | : | Suspeito de afectar o nascituro. |
| H361fd | : | Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro. |
| H373 | : | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação. |
| H400 | : | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | : | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H411 | : | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H412 | : | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Texto completo das outras siglas

| | | |
|-----------------|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicidade aguda |
| Aquatic Acute | : | Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático |
| Aquatic Chronic | : | Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático |
| Asp. Tox. | : | Perigo de aspiração |
| Carc. | : | Carcinogenicidade |
| Eye Dam. | : | Lesões oculares graves |
| Eye Irrit. | : | Irritação ocular |
| Flam. Liq. | : | Líquidos inflamáveis |
| Repr. | : | Toxicidade reprodutiva |
| Skin Corr. | : | Corrosão cutânea |
| 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 profis- |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

| | |
|--------------------------------|--|
| | sional 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 |
| IMDG | : International Maritime Code for Dangerous Goods |
| LD50 | : Median lethal dosis (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. 3 | H226 |
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Eye Dam. 1 | H318 |
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Carc. 2 | H351 |

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo
Método de cálculo

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006
Sikalastic® Metal Primer Comp. B



Data de revisão: 18.05.2023
Data de última emissão: 28.01.2021

Versão 4.0

Data de impressão 19.01.2024

| | | |
|-------------------|--------|-------------------|
| Repr. 2 | H361fd | Método de cálculo |
| Aquatic Acute 1 | H400 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | 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