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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Sikafloor®-151 Comp. B

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

Uso do produto : Revestimento de epoxy, O produto não se destina à utilização pelo consumidor particular

### 1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

| | | |
|---|---|---|
| Nome do formecedor | : | Sika Portugal<br>Produtos Construção e Indústria SA<br>Rua de Santarém 113<br>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 3 | H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

### 2.2 Elementos do rótulo

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

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. |
| | H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

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:**
álcool benzílico
3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction

**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 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<br>No. CE<br>No. de Index<br>Número de registo | Classificação | Concentração (% w/w) |
|---|---|---|---|
| álcool benzílico | 100-51-6<br>202-859-9<br>603-057-00-5<br>01-2119492630-38-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1B; H317<br>---<br>Estimativa da toxicidade aguda<br><br>Toxicidade aguda por via oral: 1.200 mg/kg | >= 40 - < 60 |
| 3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina | 2855-13-2<br>220-666-8<br>612-067-00-9<br>01-2119514687-32-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>---<br>limite de concentração específico<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br><br>---<br>Estimativa da toxicidade aguda<br><br>Toxicidade aguda por via oral: 1.030 mg/kg | >= 25 - < 40 |
| Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction | 90640-66-7<br>292-587-7<br>01-2119487290-37-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1B; H317<br>Aquatic Chronic 2; H411<br>---<br>Estimativa da toxicidade aguda<br><br>Toxicidade aguda por via oral: 1.716 mg/kg<br>Toxicidade aguda por via cutânea: 1.465 mg/kg | >= 10 - < 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2,4,6-tris(dimetilaminometil)fenol<br>Contém:<br>bis[(dimetilamino)metil]fenol <= 15 %| 90-72-2<br>202-013-9<br>603-069-00-0<br>01-2119560597-27-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>---<br>Estimativa da toxicidade aguda<br><br>Toxicidade aguda por via oral: 1.999 mg/kg | >= 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.
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 dificil 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
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.

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

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

**5.1 Meios de extinção**

Meios de extinção adequados : 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 acidental

**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**

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).
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 manuseamento seguro | : | Evitar ultrapassar o limite de exposição ocupacional (ver secção 8).<br>Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.<br>Para a proteção individual ver a secção 8.<br>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.<br>Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.<br>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. |

**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**

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

**8.2 Controlo da exposição**

**Controlos técnicos adequados**

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

**Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual (EPI)**

| | | |
|---|---|---|
| Proteção ocular/ facial | : | Óculos de segurança com proteção nas laterais de acordo com a EN 166.<br>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 necessári |

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.

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. Os aventais de borracha e botas de proteção são adicionalmente recomendados para trabalhos de mistura e agitação.

Escolher uma protecção para o corpo em relação com o tipo, a concentração e a quantidade da substância perigosa, e com o lugar de trabalho específico.

Protecção respiratória : Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.
A selecção do aparelho de respiração deve ser baseada em níveis de exposição conhecidos ou antecipados, nos perigos do produto e nos limites de trabalho seguro do aparelho de respiração seleccionado.
filtro de vapor orgânico (Tipo A)
A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm
Garantir ventilação adequada através de extracção local ou por ventilação geral (EN 689 - Métodos para determinar exposição por inalação). Aplicável em partícular 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 |
| Cor | : | amarelo claro |
| 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 |
| Ponto de inflamação | : | > 101 °C<br>Método: câmara fechada |
| Temperatura de auto-ignição | : | Dados não disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : | Dados não disponíveis |
| pH | : | cerca de. 11 (20 °C)<br>Concentração: 50 % |

**Viscosidade**

| | | |
|---|---|---|
| Viscosidade, dinâmico | : | cerca de. 40 mPa.s (20 °C) |
| Viscosidade, cinemático | : | > 20,5 mm2/s (40 °C) |

**Solubilidade(s)**

| | | |
|---|---|---|
| Hidrossolubilidade | : | insolúvel |
| Coeficiente de partição: n-octanol/água | : | Dados não disponíveis |
| Pressão de vapor | : | 0,07 hPa |
| Densidade | : | cerca de. 0,99 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.
**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**
:
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**
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

**Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction:**
Toxicidade aguda por via oral : DL50 Oral (Ratazana): 1.716 mg/kg

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

Toxicidade aguda por via : DL50 Dermal (Ratazana): 1.465 mg/kg

cutânea

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

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

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

**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<br>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<br>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**
Não classificado devido à falta de dados.
**Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
Não classificado devido à falta de dados.

**Perigo de aspiração**
Não classificado devido à falta de dados.

**11.2 Informações sobre outros perigos**
**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
Não classificado devido à falta de dados.
**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. |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

**12.1 Toxicidade**
**Componentes:**
**álcool benzílico:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidade em peixes | : | CL50 (Peixe): > 100 mg/l<br>Duração da exposição: 96 h |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos | : | CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l<br>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<br>Duração da exposição: 72 h<br><br>NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 1,5 mg/l<br>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.. |

**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 professional.<br>Nocivo 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.<br>Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto.<br>Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.<br>Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada.<br>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.<br>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, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction) |
| **IMDG** | : | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction) |
| **IATA** | : | Amines, liquid, corrosive, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction) |

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

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

### 14.4 Grupo de embalagem

**ADR**

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

**IMDG**

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

**IATA (Navio de carga)**

| | | |
|---|---|---|
| Instruções de embalagem (aeronave de carga) | : | 856 |
| Instrução de embalagem (LQ) | : | Y841 |
| Grupo de embalagem | : | III |
| Rótulos | : | Corrosive |

**IATA (Passageiro)**

| | | |
|---|---|---|
| Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) | : | 852 |
| Instrução de embalagem | : | Y841 |

(LQ)
Grupo de embalagem : III
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.

## 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) Planos de Produtos Químicos Tóxicos e Precursores : Não aplicável

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.

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 : Não aplicável

que empobrecem a camada de ozônio

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. : Regulamento sobre o imposto de incentivo sobre compostos orgânicos voláteis (OVOC)
Teor dos componentes orgânicos voláteis: 48% w/w

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

| | | |
|---|---|---|
| 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. |
| H411 | : | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

**Texto completo das outras siglas**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicidade aguda |
| Aquatic Chronic | : | Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático |
| Eye Dam. | : | Lesões oculares graves |
| Eye Irrit. | : | Iirritação ocular |
| Skin Corr. | : | Corrosão cutânea |
| Skin Irrit. | : | Irritação cutânea |
| Skin Sens. | : | Sensibilização da pele |
| 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:** | | **Procedimento de classificação:** |
|---|---|---|
| Acute Tox. 4 | H302 | Método de cálculo |
| Skin Corr. 1B | H314 | Método de cálculo |
| Eye Dam. 1 | H318 | Método de cálculo |
| Skin Sens. 1 | H317 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Método de cálculo |

A informação contida nesta Ficha de Dados de Segurança corresponde ao nosso nível de conhecimento àdata 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