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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Sikadur®-42+ LE Warm Climate 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
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 electró-nico 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. |
| 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:**

3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina
álcool benzílico
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: 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) |
|---|---|---|---|
| 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 concentra-ção específico<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,001 %<br>---<br>Estimativa da toxici-dade aguda<br><br>Toxicidade aguda por via oral: 1.030 mg/kg | >= 40 - < 60 |
| Polioxipropilenodiamina | 9046-10-0<br>618-561-0<br>01-2119557899-12-XXXX | Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Aquatic Chronic 3; H412 | >= 40 - < 60 |
| 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 toxici-dade aguda<br><br>Toxicidade aguda por via oral: 1.200 mg/kg | >= 10 - < 20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| aminas, polietilenopoli-, fracção de trietilenotetramina<br>Contém:<br>2-(2-aminoetilamino)etanol <= 0,3 % | 90640-67-8<br>292-588-2<br>01-2119487919-13-XXXX | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 4; H312<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Chronic 3; H412<br>EUH071<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 | >= 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<br>Reacções alérgicas<br>Dermatites<br>Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde. |
| Perigo | : | Os prejuízos para a saúde podem ser retardados.<br>efeitos corrosivos<br>efeitos sensibilizantes<br><br>Nocivo por ingestão.<br>Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.<br>Provoca lesões oculares graves.<br>Provoca queimaduras graves.<br>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 acidental

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

| | | |
|---|---|---|
| Precauções individuais | : | Usar equipamento de proteção individual.<br>Negar o acesso a pessoas desprotegidas. |

### 6.2 Precauções a nível ambiental

| | | |
|---|---|---|
| Precauções a nível ambien- | : | Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de |

tal 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).
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.

**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

**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 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.

Protecção respiratória : Não são requeridas medidas especiais.

**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 | : | incolor |
| 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: 100 % |

**Viscosidade**

| | | |
|---|---|---|
| Viscosidade, dinâmico | : | cerca de. 15 mPa.s (20 °C) |
| Viscosidade, cinemático | : | < 20,5 mm2/s (40 °C) |

**Solubilidade(s)**

| | | |
|---|---|---|
| Hidrossolubilidade | : | completamente solúvel |
| Coeficiente de partição: n-octanol/água | : | Dados não disponíveis |
| Pressão de vapor | : | 0,07 hPa |
| Densidade | : | cerca de. 0,95 g/cm3 (23 °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:**

**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 : CL50 (Ratazana): > 5 mg/l

| | | |
|---|---|---|
| inalatória | | Duração da exposição: 4 h<br>Atmosfera de ensaio: pó/névoa |
| Toxicidade aguda por via cutânea | : | DL50 Dermal (Coelho): > 2.000 mg/kg<br><br>DL50 (Coelho): > 2.000 - 5.000 mg/kg |

**Polioxipropilenodiamina:**

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

**álcool benzílico:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidade aguda por via oral | : | Estimativa da toxicidade aguda: 1.200 mg/kg<br>Método: Estimativa da toxicidade aguda de acordo com a Regulamento (CE) No. 1272/2008<br><br>DL50 Oral (Ratazana): 1.200 mg/kg |
| Toxicidade aguda por via inalatória | : | CL50 (Ratazana): > 4,178 mg/l<br>Duração da exposição: 4 h<br>Atmosfera de ensaio: pó/névoa |

**aminas, polietilenopoli-, fracção de trietilenotetramina:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidade aguda por via oral | : | DL50 Oral (Ratazana): 1.716 mg/kg<br><br>Estimativa da toxicidade aguda: 1.716 mg/kg<br>Método: Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória | : | Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias. |
| Toxicidade aguda por via cutânea | : | DL50 Dermal (Coelho): 1.465 mg/kg<br><br>Estimativa da toxicidade aguda: 1.465 mg/kg<br>Método: Método de cálculo |

**Corrosão/irritação cutânea**

Provoca queimaduras graves.

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Provoca lesões oculares graves.

**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**
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. |

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1 Toxicidade

**Componentes:**

**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 |

**Polioxipropilenodiamina:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidade para às algas/plantas aquáticas | : | CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): 15 mg/l<br>Duração da exposição: 72 h |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) | : | CE50: 80 mg/l<br>Duração da exposição: 48 h<br>Espécie: Daphnia magna |

**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 |

### 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. |

### 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 resí- |

duos 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.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU ou número de ID

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | UN 1760 |
| **IMDG** | : | UN 1760 |
| **IATA** | : | UN 1760 |

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | LÍQUIDO CORROSIVO, N.S.A. (3-aminometil-3,5,5-trimetilciclo-hexilamina, Polioxipropileno-diamina) |
| **IMDG** | : | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Polyoxypropylene diamine) |
| **IATA** | : | Corrosive liquid, n.o.s. (3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine, Polyoxypropylene diamine) |

### 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 | : | II |
| Código de classificação | : | C9 |
| 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 |
| Observações | : | álcalis |

**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.

## 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<br>- registadas pelos nosso fornecedores a montante e/ou<br>- registadas pela Sika e/ou<br>- excluídos do regulamento e/ou<br>- 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:<br>Número na lista 3<br><br>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)<br>Teor dos componentes orgânicos voláteis: 14% w/w<br><br>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)<br>Teor dos componentes orgânicos voláteis: 14% 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. |
| H317 | : | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H318 | : | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | : | Provoca irritação ocular grave. |
| H412 | : | Nocivo 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 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**

| **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