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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Cargas 123

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

Uso do produto : Sistema para pavimentos

### 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 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)**

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Não é uma substância ou mistura perigosa de acordo com o Regulamento (CE) No. 1272/2008.

### 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>Número de registo | Classificação | Concentração (% w/w) |
|---|---|---|---|
| Substâncias com limite de exposição em local de trabalho : | | | |
| Quartzo >5µm | 14808-60-7<br>238-878-4 | | >=80 |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.

Em caso de inalação : Mover a vítima para um local arejado.

Em caso de contacto com a pele : Despir imediatamente a roupa e os sapatos contaminados.
Lavar com sabão e muita água.

Se entrar em contacto com os olhos : 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 : Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

Perigo : Não são conhecidos efeitos significativos ou perigos.

### 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 | : | Para a proteção individual ver a secção 8. |

**6.2 Precauções a nível ambiental**

| | | |
|---|---|---|
| Precauções a nível ambiental | : | Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais. |

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

| | | |
|---|---|---|
| Métodos de limpeza | : | Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação. Amontar e varrer, ou aspirar o derramamento e apanhar num contentor adequado para a destruição. |

**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 | : | Para a proteção individual ver a secção 8.<br>Não são necessários conselhos especiais para o manuseamento.<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 | : | Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. |

**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. Armazenar em conformidade com os regulamentos locais. |
| Recomendações para armazenagem conjunta | : | Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados. |
| 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 * |
|---|---|---|---|---|
| Quartzo >5µm | 14808-60-7 | VLE-MP (Fração respirável) | 0,025 mg/m3 | PT OEL |
| | Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem., fibrose pulmonar, cancro do pulmão | | | |

*Os valores acima mencionados estão em conformidade com a legislação em vigor à data do lançamento desta ficha de dados de segurança.

### 8.2 Controlo da exposição

**Medidas de planeamento**

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

**Proteção individual**

Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança

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

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 : 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.
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 são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | sólido |
| Aspeto | : | granular |
| Cor | : | branco |
| Odor | : | inodoro |
| 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 | : | Não aplicável |
| Temperatura de auto-ignição | : | Dados não disponíveis |
| Temperatura de decomposição | : | Dados não disponíveis |
| pH | : | Não aplicável |

**Viscosidade**

| | | |
|---|---|---|
| Viscosidade, cinemático | : | Não aplicável |

**Solubilidade(s)**

| | | |
|---|---|---|
| Hidrossolubilidade | : | Dados não disponíveis |
| Coeficiente de partição: n-octanol/água | : | Dados não disponíveis |
| Pressão de vapor | : | Dados não disponíveis |
| Densidade | : | 1,6 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 : Sem perigos que devam ser especialmente mencionados.

**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**
Não classificado devido à falta de dados.
**Corrosão/irritação cutânea**
Não classificado devido à falta de dados.
**Lesões oculares graves/irritação ocular**
Não classificado devido à falta de dados.
**Sensibilização respiratória ou cutânea**
**Sensibilização da pele**
Não classificado devido à falta de dados.

**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.
**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**
Dados não disponíveis
**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 | : | Não existe nenhuns dados sobre este produto. |

## 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.
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** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| **IMDG** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| **IATA** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| **IMDG** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| **IATA** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| **IMDG** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| **IATA** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

**14.4 Grupo de embalagem**

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| **IMDG** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| **IATA (Navio de carga)** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |
| **IATA (Passageiro)** | : | Não regulado como mercadoria perigosa |

**14.5 Perigos para o ambiente**
Não regulado como mercadoria perigosa

**14.6 Precauções especiais para o utilizador**
Não aplicável

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

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) | : | Não aplicável |
| 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>nenhumas taxas VOC |

**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 outras siglas**

| | | |
|---|---|---|
| PT OEL | : | Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos |
| PT OEL / VLE-MP | : | Valor limite de exposição-media ponderada |
| 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 |

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