

## MasterTile 503

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.03.2023
1.1	20.04.2023	000000944551	Data da primeira emissão: 31.03.2023

---

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

#### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial : MasterTile 503  
Código do produto : 000000000050646753

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

Utilização da substância ou mistura : Produto químico para a indústria da construção.

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

Companhia : Sika Portugal  
Produtos Construção e Indústria, S. A.  
Rua de Santarém 113  
4400-292 Vila Nova de Gaia  
  
Telefone : +351223776900  
  
Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : rpc@mbcc-group.com

#### 1.4 Número de telefone de emergência

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
+49(0)6132-84463

Numero de Telefone Nacional : Centro de informação Antivenenos (CIAV): +351 800 250 250 de Emergência

---

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

##### Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Irritação cutânea, Categoria 2	H315: Provoca irritação cutânea.
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318: Provoca lesões oculares graves.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema respiratório	H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

## MasterTile 503

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000944551      Data de última emissão: 31.03.2023  
Data da primeira emissão: 31.03.2023

### 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H318 Provoca lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Recomendações de prudência : P102 Manter fora do alcance das crianças.

#### Prevenção:

P280 Usar luvas de proteção/ vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.  
P261 Evitar respirar as poeiras.  
P264 Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento.

#### Resposta:

P305 + P351 + P338 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.  
P315 Consulte imediatamente um médico.  
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  
P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabonete e água.  
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.  
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### Destruição:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em pontos de coleta de resíduos perigosos apropriados.

#### Componentes determinantes de perigo para o rótulo:

Cimento, Portland, produtos químicos

### 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.

## MasterTile 503

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000944551      Data de última emissão: 31.03.2023  
Data da primeira emissão: 31.03.2023

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.

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas

Natureza química : argamassa de cimento modificada

##### Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
calcium oxide	1305-78-8 215-138-9 01-2119475325-36	STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório) Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 0,3 - < 5
Cimento, Portland, produtos químicos	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratório)	>= 50 - < 75
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7 238-878-4		>= 10 - < 20

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral : O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança.  
Retirar a roupa contaminada.

Em caso de inalação : Após inalação de pó:  
Mantenha o paciente calmo e remova-o para um local arejado.  
Se ocorrerem dificuldades:  
Procurar assistência médica.

Em caso de contacto com a pele : Se atingir a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.  
Não utilizar sob nenhuma circunstância solvente orgânico.  
Em caso de irritação consultar o médico.

Se entrar em contacto com : Lavar bem os olhos, com as pálpebras abertas, durante 15

## MasterTile 503

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.03.2023
1.1	20.04.2023	000000944551	Data da primeira emissão: 31.03.2023

os olhos minutos sob água corrente. Consulte um oftalmologista.

Em caso de ingestão : Enxaguar imediatamente a boca e beber posteriormente 200-300 ml de água. Procurar ajuda médica.  
Não induzir ao vômito, a menos que indicado por uma central de assistência toxicológica ou pelo médico.

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Perigo : Provoca irritação cutânea.  
Provoca lesões oculares graves.  
Pode provocar irritação das 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 : Espuma  
Pulverização de água  
Pó seco  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)  
O produto não é, por si só, combustível. Somente os materiais de envase podem incendiar-se. Os agentes de extinção geralmente utilizados são considerados suficientes.

Meios inadequados de extinção : jato de água

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Produto não é combustível ou explosivo.  
Nenhum risco especial conhecido.

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar um equipamento de respiração autônomo.

Informações adicionais : O produto em si não é combustível; método de extinção de fogo nos arredores devem ser considerados.  
O perigo depende dos produtos em combustão e das condições do incêndio.  
Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial.

## MasterTile 503

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.03.2023
1.1	20.04.2023	000000944551	Data da primeira emissão: 31.03.2023

---

### SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais : Evitar a formação de poeira.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
Usar roupa de proteção individual.  
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.

#### 6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Não permitir que atinja águas superficiais/ águas subterrâneas/ canalização.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Varrer / remover com pá.  
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

#### 6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Evitar a formação de poeira.  
Evitar a inalação de poeiras.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
O cimento contido neste produto reage alcalinamente quando em contato com água ou umidade. Isto pode causar grave irritação na pele e membranas mucosas. A humidade da pele e das membranas mucosas, é suficiente para esta reação.  
Evitar, portanto, o contato prolongado diretamente com o produto seco.  
Ao despejar sacos para o equipamento fazê-lo a favor do vento e evitar perdas tanto quanto possível.  
A respiração deverá ser protegida quando grandes quantidades forem transvazadas sem exaustão local.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Não são necessárias medidas especiais.

Medidas de higiene : Durante o uso não comer, beber ou fumar. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno.  
Cuidar da limpeza e da higiene da pele depois do trabalho. As luvas devem ser vistoriadas regularmente e antes de cada uso. Substituir se necessário (ex. pequenos buracos). Remova roupas contaminadas imediatamente e limpe-as antes de reutilizá-las ou descarte-as se necessário.

## MasterTile 503

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000944551      Data de última emissão: 31.03.2023  
Data da primeira emissão: 31.03.2023

### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Informações suplementares : Guardar o recipiente bem fechado em lugar seco.  
sobre as condições de armazenagem

### 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Utilizações específicas : Para a(s) utilização(ões) relevante(s) identificada(s) listada(s) na Seção 1, devem ser respeitadas as observações mencionados no Artigo 7.

## 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
Cimento, Portland, produtos químicos	65997-15-1	VLE-MP (Fração respirável)	1 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
Quartz (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	VLE-MP (Fração respirável)	0,025 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem.				
		TWA (Poeira respirável)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
Informações adicionais: Agentes cancerígenos ou mutagénicos				
calcium oxide	1305-78-8	TWA (Fração respirável)	1 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Informações adicionais: Indicativo				
		STEL (Fração respirável)	4 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
Informações adicionais: Indicativo				
		VLE-MP	2 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL
		oito horas (Fração respirável)	1 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
		curta duração (Fração respirável)	4 mg/m <sup>3</sup>	PT DL 305/2007
Calcium sulphate	7778-18-9	VLE-MP (Fração inalável)	10 mg/m <sup>3</sup> (Cálcio)	PT OEL
Gypsum (Ca(SO <sub>4</sub> ).2H <sub>2</sub> O)	13397-24-5	VLE-MP (Fração inalável)	10 mg/m <sup>3</sup> (Cálcio)	PT OEL
Barium sulfate	7727-43-7	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m <sup>3</sup>	PT OEL

### 8.2 Controlo da exposição

#### Proteção individual

## MasterTile 503

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000944551      Data de última emissão: 31.03.2023  
Data da primeira emissão: 31.03.2023

---

- Proteção ocular/ facial : Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166)
- Proteção das mãos
- Observações : Nitrilo-Luvas revestidas de algodão (exemplo, EN 388,374)
- Proteção do corpo e da pele : Escolher a proteção corporal em função do nível de atividade e exposição  
Vestuário leve para proteger
- Proteção respiratória : Proteção respiratória no caso de formação de poeira.
- Filtro tipo : Filtro de eficiência média para partículas sólidas e líquidas (por exemplo: EN 143 ou 149, Tipo P2 ou FFP2). (Filtro de partículas EN 143 Tipo P2)
- Medidas de proteção : Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa.  
Evitar a inalação de poeiras.  
Para evitar contaminação/ sujidade durante o manuseio é necessário a utilização de vestuário de trabalho e luvas de segurança.  
Observar as medidas de precaução habituais durante o manuseamento de substâncias químicas.
- 

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

- Estado físico : pó
- Cor : cinzento
- Odor : inodoro
- Limiar olfativo : Não determinado devido a possíveis riscos à saúde quando inalado.
- Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis
- Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis
- Inflamabilidade : não é altamente inflamável
- Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior : Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.
- Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade : Como resultado da nossa experiência com este produto e nosso conhecimento de sua composição, não é esperado

## MasterTile 503

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.03.2023
1.1	20.04.2023	000000944551	Data da primeira emissão: 31.03.2023

inferior : nenhum perigo se o produto for utilizado adequadamente e de acordo com o uso previsto.

Ponto de inflamação : Não aplicável

Temperatura de decomposição : Nenhuma decomposição, se as prescrições/indicações para a armazenagem e manipulação forem respeitadas.

pH : 11 - 12

Viscosidade  
Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : insolúvel

Solubilidade noutros  
dissolventes : Dados não disponíveis

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

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : aprox. 2,10 g/cm<sup>3</sup>

Caraterísticas da partícula  
Tamanho da partícula : Dados não disponíveis

### 9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo  
Não explosivo

Propriedades comburentes : sem propagação de fogo

Auto-ignição : não apresenta autoignição

Taxa de corrosão do metal : Não é corrosivo perante metal.

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

## MasterTile 503

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.03.2023
1.1	20.04.2023	000000944551	Data da primeira emissão: 31.03.2023

---

### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

### 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Ver capítulo 7 da Ficha de Segurança - Manuseio e armazenamento.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Bases fortes  
Ácidos fortes

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

formaldeído

Traços das substâncias/ grupos das substâncias mencionadas podem ser liberadas a temperaturas elevadas.

A substância/Grupo de substâncias mencionadas formam-se por hidrólise.

As substâncias / grupos de substâncias mencionadas podem ser liberadas durante o processo.

---

## 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.

#### Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca lesões oculares graves.

#### Sensibilização respiratória ou cutânea

#### Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Observações : O teor de cromato no produto foi reduzido. Desde que o prazo de validade seja respeitado, é improvável um efeito sensibilizante devido ao cromato.

#### Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

## MasterTile 503

Versão 1.1      Data de revisão: 20.04.2023      Número SDS: 000000944551      Data de última emissão: 31.03.2023  
Data da primeira emissão: 31.03.2023

---

### **Carcinogenicidade**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **Toxicidade reprodutiva**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Pode causar uma irritação do aparelho respiratório.

### **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.

### **Informações adicionais**

#### **Produto:**

Observações : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização. O produto não foi testado. As indicações sobre toxicologia foram calculadas a partir das propriedades dos componentes individuais.

---

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1 Toxicidade**

#### **Produto:**

#### **Avaliação eco-toxicológica**

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

### **12.2 Persistência e degradabilidade**

#### **Produto:**

Biodegradabilidade : Observações: Não é aplicável para substâncias inorgânicas.

## MasterTile 503

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.03.2023
1.1	20.04.2023	000000944551	Data da primeira emissão: 31.03.2023

---

### 12.3 Potencial de bioacumulação

**Produto:**

Bioacumulação : Observações: Dada a consistência e a insolubilidade do produto na água, não é provável uma biodisponibilidade.

### 12.4 Mobilidade no solo

**Produto:**

Distribuição por compartimentos ambientais : Observações: Após exposição ao solo, é provável a adsorção em partículas sólidas do solo, portanto não é esperada a contaminação de águas subterrâneas. A substância não se evaporará da superfície da água para a atmosfera.

### 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:**

Potencial de depleção do ozono : Observações: O produto não contém substâncias descritas no Regulamento (CE) 1005/2009 relativo às substâncias que deterioram a camada de ozônio.

Informações ecológicas adicionais : Não deixar o produto chegar sem controle ao meio ambiente. O produto não foi testado. As indicações sobre ecotoxicologia foram deduzidas das propriedades dos componentes individuais.

---

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Observar as prescrições legais locais e nacionais.

## MasterTile 503

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.03.2023
1.1	20.04.2023	000000944551	Data da primeira emissão: 31.03.2023

---

Os resíduos devem ser eliminados da mesma forma que a substância/produto.

Em conformidade com o catálogo europeu dos resíduos (EWC), o código deve ser especificado após acordo entre eliminador, fabricante e autoridades.

Embalagens contaminadas : Embalagens completamente vazias podem ser entregues para reciclagem.

---

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### 14.1 Número ONU ou número de ID

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa  
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa  
RID : 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

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa  
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa  
RID : 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

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa  
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa  
RID : Não regulado como mercadoria perigosa  
IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa  
IATA : Não regulado como mercadoria perigosa

#### 14.4 Grupo de embalagem

ADN : Não regulado como mercadoria perigosa  
ADR : Não regulado como mercadoria perigosa  
RID : 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

## MasterTile 503

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.03.2023
1.1	20.04.2023	000000944551	Data da primeira emissão: 31.03.2023

---

### 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

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:  
Chromium (VI) ion (Número na lista 72, 47, 28)

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.o 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : 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

### 15.2 Avaliação da segurança química

Não é requerida a Avaliação de Segurança Química (CSA - Chemical Safety Assessment)

---

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Texto completo das Demonstrações -H

H315 : Provoca irritação cutânea.  
H318 : Provoca lesões oculares graves.  
H335 : Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### Texto completo das outras siglas

Eye Dam. : Lesões oculares graves

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006



## MasterTile 503

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.03.2023
1.1	20.04.2023	000000944551	Data da primeira emissão: 31.03.2023

Skin Irrit.	:	Irritação cutânea
STOT SE	:	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única
2004/37/EC	:	Directiva 2004/37/CE relativa à protecção dos trabalhadores contra riscos ligados à exposição a agentes cancerígenos ou mutagénicos durante o trabalho
2017/164/EU	:	Europa. Directiva 2017/164/UE da Comissão que estabelece uma quarta lista de valores-limite de exposição profissional indicativos
PT DL 305/2007	:	Valores limites de exposição profissional indicativos
PT OEL	:	Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
2004/37/EC / TWA	:	média ponderada no tempo
2017/164/EU / STEL	:	Limite de exposição de curto prazo
2017/164/EU / TWA	:	Valores limite - oito horas
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

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de

## MasterTile 503

Versão	Data de revisão:	Número SDS:	Data de última emissão: 31.03.2023
1.1	20.04.2023	000000944551	Data da primeira emissão: 31.03.2023

---

Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

### Informações adicionais

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

PT / 1P