



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Esta ficha de dados de segurança foi elaborada em conformidade com os requisitos de:  
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 e Regulamento (CE) n.º 1272/2008

**BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS**  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do Produto BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS  
Forma Esta substância/mistura contém nanoformas

### Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Cimento  
Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

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

#### Nome da Empresa

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

Endereço eletrónico SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Número de telefone de emergência

Espanha Medical emergency number : + 34 915 620 420  
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV) : 800 250 250  
Europa 112

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

|   |                      |
|---|----------------------|
| Corrosão/irritação cutânea              | Categoria 2 - (H315) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | Categoria 1 - (H318) |
| Sensibilização cutânea                  | Categoria 1 - (H317) |

### 2.2. Elementos do rótulo

Contém Cimento portland, Flue dust, Cement Portland



Palavra-sinal

Portugal, Espanha - PT

Página 1 / 13

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS**  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

Perigo

## Advertências de perigo

H315 - Provoca irritação cutânea  
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
H318 - Provoca lesões oculares graves

## Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo  
P102 - Manter fora do alcance das crianças  
P264 - Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento  
P280 - Usar luvas de proteção e proteção ocular/facial  
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. Continuar a enxaguar  
P310 - Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico  
P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

## Informações adicionais

Produto de cimento para o qual a quantidade de crómio VI diminuiu para < 0,0002% através de um agente redutor (em relação ao peso seco total).

## 2.3. Outros perigos

Quando o cimento reage com a água, forma-se uma solução fortemente alcalina. O contacto prolongado com o cimento húmido ou o betão húmido pode provocar queimaduras graves, pois estas evoluem sem que se sinta dor, p. ex., se a pessoa se ajoelhar no cimento húmido, mesmo com calças vestidas. A inalação frequente de grandes quantidades de pó de cimento durante um longo período de tempo aumenta o risco de desenvolvimento de doença pulmonar. A poeira do produto pode ser irritante para os olhos, a pele e o sistema respiratório. Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

## PBT & vPvB

Esta mistura não contém substâncias consideradas persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT). Esta mistura não contém substâncias consideradas muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB).

**Informações sobre o Desregulador Endócrino** Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável

### 3.2 Misturas

| Nome químico                           | No. CE (Número do índice da UE). | N.º CAS.   | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]                   | Limite de concentração específico (LCE) | Fator M | Fator M (longa duração) | Número de registo REACH |
|--|----------------------------------|------------|--|---|---------|-------------------------|-------------------------|
| Silica, cristalina, quartzo 40 - <80 % | 238-878-4                        | 14808-60-7 | [B]  | -                                       | -       | -                       | [5]                     |
| Cimento portland 10 - <20 %            | 266-043-4                        | 65997-15-1 | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317) | -                                       | -       | -                       | [5]                     |
| Flue dust, Cement Portland 0.1- <1 %   | 270-659-9                        | 68475-76-3 | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317) | -                                       | -       | -                       | 01-2119486767-17-XXXX   |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS**  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

|   |           |            |                  |   |   |   |     |
|---|-----------|------------|------------------|---|---|---|-----|
| Silica, cristalina, quartzo<br>0.1 - <0.5 % | 238-878-4 | 14808-60-7 | STOT RE 1 (H372) | - | - | - | [5] |
|---|-----------|------------|------------------|---|---|---|-----|

**Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16**

*OBSERVAÇÃO [5] - Esta substância está isenta de registo, tal como disposto no número 7(a) do Artigo 2.º e no Anexo V do REACH*

*Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] - Notas*

*[B] - Substância com limite de exposição no local de trabalho nos termos da regulamentação comunitária*

Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados do LD50 / LC50 não estiverem disponíveis ou não corresponderem à categoria de classificação, o valor de conversão apropriado do Anexo I, Tabela 3.1.2, do CLP, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base em seus componentes

| Nome químico                  | No. CE<br>(Número do<br>índice da UE) | N.º CAS    | DL50 oral<br>mg/kg | DL50 cutânea<br>mg/kg | CL50 Inalação<br>- 4 horas -<br>poeira/névoa -<br>mg/l | CL50 Inalação<br>- 4 horas -<br>vapor - mg/l | CL50 Inalação<br>- 4 horas - gás<br>- ppm |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------|--------------------|-----------------------|--|--|---|
| Silica, cristalina, quartzo   | 238-878-4                             | 14808-60-7 | -                  | -                     | -  | -  | -   |
| Cimento portland              | 266-043-4                             | 65997-15-1 | -                  | -                     | -  | -  | -   |
| Flue dust, Cement<br>Portland | 270-659-9                             | 68475-76-3 | -                  | 2000                  | -  | -  | -   |
| Silica, cristalina, quartzo   | 238-878-4                             | 14808-60-7 | -                  | -                     | -  | -  | -   |

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Recomendação geral</b>         | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  |
| <b>Inalação</b>                   | Retirar para uma zona ao ar livre. Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas.  |
| <b>Contacto com os olhos</b>      | Não friccionar a zona afetada. Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Consulte um oftalmologista. |
| <b>Contacto com a pele</b>        | Sacudir da pele as partículas soltas. Remover imediatamente o material da pele. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.   |
| <b>Ingestão</b>                   | Enxaguar a boca. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. NÃO provocar o vômito. Contacte um médico.   |
| <b>Autoproteção do socorrista</b> | Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção individual (ver secção 8).   |

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

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Sintomas</b> | Sensação de ardor. Comichão. Exantema. Urticária. Provoca lesões oculares graves. Irritante para a pele. A inalação de poeiras em concentração elevada pode provocar |
|-----------------|--|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

irritação do sistema respiratório. Quando o cimento reage com a água, forma-se uma solução fortemente alcalina. O contacto prolongado com o cimento húmido ou o betão húmido pode provocar queimaduras graves, pois estas evoluem sem que se sintam dor, p. ex., se a pessoa se ajoelhar no cimento húmido, mesmo com calças vestidas.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

**Nota aos médicos** Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis. Tratar os sintomas.

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

### 5.1. Meios de extinção

**Meios Adequados de Extinção** Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

**Meios inadequados de extinção** Não existe informação disponível.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos específicos resultantes do produto químico** O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

**Produtos de combustão perigosos** Óxidos de carbono. Óxidos de enxofre.

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

**Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros** O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção individual.

## **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

**Precauções individuais** Evitar a geração de poeira. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

**Outras informações** Consultar as medidas de proteção indicadas nas Secções 7 e 8.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções a nível ambiental** Evitar que o produto entre na rede de esgotos. Não deixar entrar no solo/subsolo.

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

**Métodos de confinamento** Cubra o pó espalhado com lençóis de plástico ou lonas para minimizar a propagação e manter o pó seco. Impedir nuvem de poeira.

**Métodos de limpeza** Não varrer poeira a seco. Humedecer a poeira com água antes de varrer ou utilizar um aspirador para recolher a poeira. Utilizar equipamento de proteção individual (EPI) adequado. Limpar com uma pá ou varrer cuidadosamente o material derramado e colocar num recipiente adequado. Evitar a geração de poeira.

**Prevenção de Perigos Secundários** Limpar bem os objetos e áreas contaminados, respeitando os regulamentos de natureza ambiental.

### 6.4. Remissão para outras secções

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

Remissão para outras secções Ver Secção 8 para obter mais informações. Ver Secção 13 para obter mais informações.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Recomendações sobre manuseamento seguro** Assegurar uma ventilação adequada. Evitar a geração de poeira. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Utilizar equipamento de proteção individual. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

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

**Condições de Armazenagem** Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Armazenar em local fechado à chave. Manter fora do alcance das crianças. Manter a embalagem seca e bem vedada para evitar contaminação e absorção de humidade.

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

**Utilizações específicas**  
Cimento.

**Métodos de gestão dos riscos (MGR)** As informações necessárias estão contidas nesta Ficha de Dados de Segurança.

**Outras informações** Respeitar a ficha de dados técnicos.

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Limites de Exposição

| Nome químico                              | União Europeia             | Portugal  | Espanha                     |
|---|----------------------------|---|-----------------------------|
| Silica, cristalina, quartzo<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> |
| Cimento portland<br>65997-15-1            | -                          | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 4 mg/m <sup>3</sup>    |
| Sulfato de cálcio<br>7778-18-9            | -                          | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   |
| Silica, cristalina, quartzo<br>14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup> |

**Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)** Não existe informação disponível

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)**

### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos** Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

## Equipamento de proteção individual

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Proteção ocular/facial</b>      | Óculos de segurança herméticos. Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção).  |
| <b>Proteção das mãos</b>           | Deve utilizar-se luvas impermeáveis em operações durante as quais possa ocorrer contacto prolongado ou repetido com a pele. Luvas de plástico ou de borracha. As luvas devem ser substituídas regularmente e no caso de surgir algum sinal de dano do material das luvas. |
| <b>Proteção da pele e do corpo</b> | Vestuário de proteção adequado. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar vestuário de proteção adequado para evitar o contacto com a pele.  |
| <b>Proteção respiratória</b>       | Em condições de utilização normais, não é necessário equipamento de proteção. Se os limites de exposição forem excedidos ou caso se sinta irritação, pode ser necessária ventilação e evacuação. Evitar a geração de poeira. Poeira possivelmente nociva.                 |
| <b>Tipo de Filtro recomendado:</b> | preto. com filtro de partículas. Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro de tipo P2/P3 ou superior.  |

**Controlo da exposição ambiental** Não deixar entrar em esgotos, no solo ou em qualquer massa de água.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| <b>Estado físico</b>   | Sólido        |
| <b>Aspeto</b>          | Pó            |
| <b>Cor</b>             | Cinzento      |
| <b>Odor</b>            | Inodoro.      |
| <b>Limiar olfativo</b> | Não aplicável |

| <u>Propriedade</u>  | <u>Valores</u>   | <u>Observações • Método</u> |
|---|--|-----------------------------|
| <b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>                   | Não aplicável . °C   |                             |
| <b>Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>      | Não aplicável . °C   |                             |
| <b>Inflamabilidade</b>  | Sem dados disponíveis  | Nenhum conhecido            |
| <b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>                 |  | Nenhum conhecido            |
| <b>Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade</b> | Sem dados disponíveis  |                             |
| <b>Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade</b> | Sem dados disponíveis  |                             |
| <b>Ponto de inflamação</b>                                    | Não aplicável . °C   |                             |
| <b>Temperatura de autoignição</b>                             | Sem dados disponíveis  | Nenhum conhecido            |
| <b>Temperatura de decomposição</b>                            |  | Nenhum conhecido            |
| <b>pH</b>   | 11 - 13  | pH (como solução aquosa).   |
| <b>pH (como solução aquosa)</b>                               | >= 11.0  | solução (20 %)              |
| <b>Viscosidade cinemática</b>                                 | Não aplicável . mm <sup>2</sup> /s   |                             |
| <b>Viscosidade dinâmica</b>                                   | .  |                             |
| <b>Solubilidade em água</b>                                   | Sem dados disponíveis. Os produtos à base de cimento reagem e solidificam em contacto com a água |                             |
| <b>Solubilidade(s)</b>  | Sem dados disponíveis  | Nenhum conhecido            |
| <b>Coeficiente de partição</b>                                | Sem dados disponíveis  | Nenhum conhecido            |
| <b>Pressão de vapor</b>                                       | Sem dados disponíveis  | Nenhum conhecido            |
| <b>Densidade relativa</b>                                     | 1.4  |                             |
| <b>Densidade Aparente</b>                                     | Sem dados disponíveis  |                             |
| <b>Densidade do Líquido</b>                                   | Sem dados disponíveis  |                             |
| <b>Densidade de vapor relativa</b>                            | Sem dados disponíveis  | Nenhum conhecido            |
| <b>Características das partículas</b>                         |  |                             |
| <b>Dimensão das Partículas</b>                                | Não existe informação disponível   |                             |
| <b>Distribuição Granulométrica</b>                            | Não existe informação disponível   |                             |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

## 9.2. Outras informações

|                       |               |                       |
|-----------------------|---------------|-----------------------|
| Teor sólido (%)       | 100           |                       |
| Ponto de Amolecimento | Não relevante |                       |
| VOC content           |               | Sem dados disponíveis |

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico  
Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança  
Não existe informação disponível Não aplicável .

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### 10.1. Reatividade

Reatividade O produto endurece com a humidade.

### 10.2. Estabilidade química

Estabilidade Manter afastado de materiais incompatíveis. Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

### Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum.

Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosas Nenhuma em condições de processamento normal.

### 10.4. Condições a evitar

Condições a evitar O produto endurece com a humidade.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Ácidos fortes. Bases fortes. Agentes comburentes fortes. Ácidos. Alumínio.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum(a) nas condições normais de utilização. Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

### 11.1. Informações sobre classes de perigo, conforme definidas no Regulamento (CE) 1272/2008

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

#### Informações sobre o Produto

Inalação Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Contacto com os olhos Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca lesões oculares graves. Pode causar danos irreversíveis aos olhos.

Contacto com a pele Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

mistura. Pode causar sensibilização em contacto com a pele. O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis. (com base nos componentes). Provoca irritação cutânea.

## Ingestão

Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. A ingestão pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

## Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

### Sintomas

Vermelhidão. Ardor. Pode provocar cegueira. Comichão. Exantema. Urticária. Pode causar vermelhidão e lágrimas nos olhos.

## Toxicidade aguda

### Medidas numéricas de toxicidade

Os valores seguintes são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| ATEmix (oral)                    | >5000 mg/kg |
| ATEmix (cutânea)                 | >5000 mg/kg |
| ATEmix (inalação-gases)          | >20000 ppm  |
| ATEmix (inalação-poeiras/névoas) | >5 mg/l     |
| ATEmix (inalação-vapores)        | >20 mg/l    |

### Informação sobre os Componentes

| Nome químico                | DL50 oral                 | DL50 cutânea          | CL50 Inalação           |
|-----------------------------|---------------------------|-----------------------|-------------------------|
| Silica, cristalina, quartzo | >2000 mg/kg (Rattus)      | -                     | -                       |
| Cimento portland            | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) | LD50 >2000 mg/Kg      | -                       |
| Flue dust, Cement Portland  | -                         | >= 2000 mg/kg ( Rat ) | > 6.04 mg/L ( Rat ) 4 h |
| Silica, cristalina, quartzo | >2000 mg/kg (Rattus)      | -                     | -                       |

## Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

### Corrosão/irritação cutânea

Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca irritação cutânea.

### Lesões oculares graves/irritação ocular

Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Provoca queimaduras. Provoca lesões oculares graves.

### Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

### Mutagenicidade em células germinativas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

### Toxicidade reprodutiva

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

**STOT - exposição única** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**STOT - exposição repetida** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## **11.2. Informações sobre outros perigos**

### **11.2.1. Propriedades desreguladoras endócrinas**

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

### **11.2.2. Outras informações**

**Outros efeitos adversos** Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 12: Informação Ecológica**

### **12.1. Toxicidade**

**Ecotoxicidade**

### **12.2. Persistência e degradabilidade**

**Persistência e degradabilidade** Não existe informação disponível.

### **12.3. Potencial de bioacumulação**

**Bioacumulação**

### **12.4. Mobilidade no solo**

**Mobilidade no solo** Não existe informação disponível.

### **12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

**Avaliação PBT e mPmB** O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB acima do limite de declaração.

| Nome químico               | Avaliação PBT e mPmB          |
|----------------------------|-------------------------------|
| Flue dust, Cement Portland | A avaliação PBT não se aplica |

### **12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas**

**Propriedades desreguladoras endócrinas** Não existe informação disponível.

### **12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

## **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

|   |   |
|---|---|
| <b>Resíduos de excedentes/produtos não utilizados</b> | Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.  |
| <b>Embalagem contaminada</b>                          | Não reutilizar recipientes vazios.  |
| <b>Catálogo Europeu de Resíduos</b>                   | 17 09 04 mistura de resíduos de construção e demolição, não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03<br>10 13 06 partículas e poeiras (excepto 10 13 12 e 10 13 13)<br>O produto endurecido pode ser tratado como resíduo de construção. Na gestão de quantidades superiores, consulte as autoridades locais e a empresa local de eliminação de resíduos<br>10 13 14 resíduos de betão e de lamas de betão |
| <b>Outras informações</b>                             | O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.   |

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### Transporte terrestre (ADR/RID)

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>        | Não regulamentado |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte</b>             | Não regulamentado |
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b> | Não regulamentado |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                           | Não regulamentado |
| <b>14.5 Perigos para o ambiente</b>                      | Não aplicável     |
| <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>       |                   |
| <b>Disposições Especiais</b>                             | Nenhum            |

### IMDG

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>        | Não regulamentado |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte</b>             | Não regulamentado |
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b> | Não regulamentado |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                           | Não regulamentado |
| <b>14.5 Poluente marinho</b>                             | NP                |
| <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>       |                   |
| <b>Disposições Especiais</b>                             | Nenhum            |

### **14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI**

**Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC** Não aplicável

### Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1 Número ONU ou número de identificação</b>        | Não regulamentado |
| <b>14.2 Designação oficial de transporte</b>             | Não regulamentado |
| <b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b> | Não regulamentado |
| <b>14.4 Grupo de embalagem</b>                           | Não regulamentado |
| <b>14.5 Perigos para o ambiente</b>                      | Não aplicável     |
| <b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>       |                   |
| <b>Disposições Especiais</b>                             | Nenhum            |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

## Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Verificar se têm de ser adotadas medidas de acordo com a Diretiva 94/33/CE relativa à proteção dos jovens no trabalho.

Tomar nota da Diretiva 92/85/CE relativa à proteção de trabalhadoras grávidas, puérperas ou lactantes no trabalho

#### Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH)

##### SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitam elevada preocupação a uma concentração  $\geq 0,1\%$  (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Artigo 59.º)

#### EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrições de utilização

Este produto contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

| Nome químico     | N.º CAS    | Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH |
|------------------|------------|---|
| Cimento portland | 65997-15-1 | 47.   |

47, onde o produto é fornecido com o agente redutor, a embalagem deve ser marcada com as condições de armazenamento e o período de armazenamento adequados para manter a atividade do agente redutor para manter o conteúdo de crómio VI solúvel abaixo de 2 mg/kg

#### Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

#### Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS)

Não aplicável

#### Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

#### Regulamentos nacionais

### 15.2. Avaliação da segurança química

Foram realizadas avaliações de segurança química pelos registantes do alcance para substâncias registadas em >10 tpa. Não foi realizada nenhuma avaliação de segurança química para esta mistura

## SECÇÃO 16: Outras informações

### Chave ou legenda de abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

#### Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H315 - Provoca irritação cutânea

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS**  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias  
H372 - Afeta os órgãos após exposição prolongada ou repetida

SVHC: Substâncias candidatas a autorização que suscitam uma elevada preocupação:  
PBT: Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)  
mPmB: Produtos Químicos Muito persistentes e Muito Bioacumuláveis (mPmB)  
STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida  
STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única  
EWC: Catálogo Europeu de Resíduos  
LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)  
ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods  
RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

|                                |   |   |  |
|--------------------------------|---|---|--|
| TWA (média ponderada no tempo) | TWA (média ponderada em função do tempo)                      | STEL (limite de exposição de curta duração) | STEL (Limite de Exposição de Curta Duração)  |
| AGW Máximo                     | Valor-limite de exposição profissional<br>Valor limite máximo | BGW *                                       | Valor-limite biológico<br>Designação cutânea |

| Procedimento de classificação                                      |                   |
|--|-------------------|
| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Método Utilizado  |
| Toxicidade aguda por via oral                                      | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via cutânea                                   | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - gases                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - vapor                        | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda por via inalatória - poeiras/névoas               | Método de cálculo |
| Corrosão/irritação cutânea   | Método de cálculo |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                            | Método de cálculo |
| Sensibilização respiratória  | Método de cálculo |
| Sensibilização cutânea   | Método de cálculo |
| mutagenicidade   | Método de cálculo |
| Carcinogenicidade  | Método de cálculo |
| Toxicidade reprodutiva   | Método de cálculo |
| STOT - exposição única   | Método de cálculo |
| STOT - exposição repetida  | Método de cálculo |
| Toxicidade aguda em ambiente aquático                              | Método de cálculo |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático                        | Método de cálculo |
| Perigo de aspiração  | Método de cálculo |
| Ozono  | Método de cálculo |

## Principais referências bibliográficas e fontes de dados utilizadas para compilar a FDS

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)  
Comité de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_RAC)  
Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA\_API)  
EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])  
Acute Exposure Guideline Level(s) (AeGL) (Níveis de limiar para exposição aguda)  
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)  
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (NITE)  
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume  
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK SL C340 LEVEL PLUS**  
Data de Substituição: 10-mai-2021

Data da revisão 28-mar-2023  
Número da Revisão 3

---

|   |   |
|---|---|
| <b>Preparado Por</b>                    | Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares    |
| <b>Data da revisão</b>                  | 28-mar-2023                                       |
| <b>Nota de Revisão</b>                  | Secções da FDS atualizadas 1 2 3 4 5 7 9 10 11 12 |
| <b>Recomendações acerca da Formação</b> | Não existe informação disponível                  |
| <b>Outras informações</b>               | Não existe informação disponível                  |

**Ficha de dados de segurança de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e Regulamento (CE) n.º 1907/2006 conforme alterado pelo Regulamento (UE) n.º 2020/878

**Exoneração de responsabilidade**

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

**Fim da Ficha de Dados de Segurança**