

**BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE**

Data de Substituição: 20-jan-2021

Data da revisão 17-mar-2021

Número da Revisão 2

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

### 1.1. Identificador do produto

Nome do Produto BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE  
Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Colas e/ou vedantes.  
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

Telefone de emergência Bostik Tel: +34 93 586 02 00

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

### 2.2. Elementos do rótulo

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

#### Palavra-sinal

Nenhum

#### Advertências de perigo

Esta mistura está classificada como não perigosa de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

#### Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH208 - Contém Trimetoxivinilsilano. Pode provocar uma reação alérgica

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

EUH212 - Aviso! Poeiras respiráveis perigosas podem ser formadas quando usadas. Não respire poeira

### 2.3. Outros perigos

Por hidrólise, formam-se pequenas quantidades de metanol (CAS 67-56-1) que se libertam com o endurecimento. Pode ser nocivo em contacto com a pele.

#### 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).

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 20-jan-2021

Data da revisão 17-mar-2021  
Número da Revisão 2

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável

### 3.2 Misturas

| Nome químico                        | Nº CE     | N.º CAS    | % Peso | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Limite de concentração específico (LCE) | Número de registo REACH |
|-------------------------------------|-----------|------------|--------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|
| Trimetoxivinilsilano                | 220-449-8 | 2768-02-7  | 1 - <5 | Skin Sens. 1B (H317)<br>Acute Tox. 4 (H332)<br>Flam. Liq. 3 (H226) |                                         | 01-2119513215-52-XXXX   |
| Dióxido de titânio                  | 236-675-5 | 13463-67-7 | 1 - <5 | Carc. 2 (H351i)                                                    |                                         | 01-2119489379-17-XXXX   |
| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- | 237-511-5 | 13822-56-5 | 1 - <5 | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)                          |                                         | 01-2119510159-45-XXXX   |

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

Este produto não contém candidatos a substâncias que suscitem 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>    | Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.                                                       |
| <b>Inalação</b>              | Retirar para uma zona ao ar livre. Contacte um médico se os sintomas persistirem.                                                                                                               |
| <b>Contacto com os olhos</b> | Enxaguar imediatamente com água abundante, inclusivamente sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. |
| <b>Contacto com a pele</b>   | Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.                                                                                         |
| <b>Ingestão</b>              | Contacte imediatamente um médico. Enxaguar bem a boca com água. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Por hidrólise, libertam-se pequenas quantidades de metanol tóxico.  |

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

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| <b>Sintomas</b> | Nenhum conhecido. |
|-----------------|-------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 20-jan-2021

Data da revisão 17-mar-2021  
Número da Revisão 2

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

**Nota aos médicos** Tratar os sintomas. Por hidrólise, formam-se pequenas quantidades de metanol (CAS 67-56-1) que se libertam com o endurecimento.

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

### 5.1. Meios de extinção

**Meios Adequados de Extinção** Água pulverizada, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico seco, espuma de álcool.

**Meios inadequados de extinção** Jato de água compacto.

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

**Perigos específicos resultantes do produto químico** A decomposição térmica pode provocar a libertação de gases e vapores irritantes.

**Produtos de combustão perigosos** Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>). Silicon oxides. Dióxido de silício.

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

**Equipamento de proteção especial e precauções para bombeiros** Utilizar aparelho respiratório autónomo para combate a incêndios, se necessário.

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

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

**Precauções individuais** Usar o equipamento de protecção individual exigido. Assegurar uma ventilação adequada. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

**Para o pessoal responsável pela resposta à emergência** Utilizar a protecção 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. Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

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

**Métodos de confinamento** Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

**Métodos de limpeza** Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

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

### 6.4. Remissão para outras secções

**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.

**Considerações gerais em matéria** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 20-jan-2021

Data da revisão 17-mar-2021  
Número da Revisão 2

de higiene pausas e após o trabalho.

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

**Condições de Armazenagem** Manter ao abrigo da humidade. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

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

**Utilizações específicas**  
Colas e/ou vedantes.

**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** Por hidrólise, formam-se pequenas quantidades de metanol (CAS 67-56-1) que se libertam com o endurecimento. Este produto contém dióxido de titânio numa forma não-respirável. É improvável que ocorra inalação de dióxido de titânio pela exposição a este produto.

| Nome químico                     | União Europeia                                  | Portugal                                                          | Espanha                                                    |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Carbonato de cálcio<br>471-34-1  | -                                               | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                         | -                                                          |
| Metanol<br>67-56-1               | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 260 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 250 ppm<br>P* | TWA: 200 ppm<br>TWA: 266 mg/m <sup>3</sup><br>via dérmica* |
| Dióxido de titânio<br>13463-67-7 | -                                               | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                         | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                                  |

| Nome químico       | União Europeia | Portugal | Espanha                                 |
|--------------------|----------------|----------|-----------------------------------------|
| Metanol<br>67-56-1 | -              | -        | 15 mg/L (urine - Methanol end of shift) |

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

### Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

#### Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

| Tipo                                                        | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| trabalhador<br>Efeitos sistémicos na saúde<br>A longo prazo | Inalação         | 27,6 mg/m <sup>3</sup>                         |                    |
| trabalhador<br>Efeitos sistémicos na saúde<br>A longo prazo | Cutânea          | 3,9 mg/kg de peso corporal/dia                 |                    |

#### Dióxido de titânio (13463-67-7)

| Tipo                                                               | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local | Inalação         | 10 mg/m <sup>3</sup>                           |                    |

#### 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

| Tipo | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
|------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE**  
**Data de Substituição:** 20-jan-2021

**Data da revisão** 17-mar-2021  
**Número da Revisão** 2

|                                                             |          |                                |  |
|-------------------------------------------------------------|----------|--------------------------------|--|
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Inalação | 58 mg/m <sup>3</sup>           |  |
| trabalhador<br>A longo prazo                                | Cutânea  | 8.3 mg/kg de peso corporal/dia |  |
| A curto prazo<br>trabalhador                                | Inalação | 58 mg/m <sup>3</sup>           |  |
| A curto prazo<br>trabalhador                                | Cutânea  | 8.3 mg/kg de peso corporal/dia |  |

| Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)             |                  |                                                |                    |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)                           |                  |                                                |                    |
| Tipo                                                       | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
| Consumidor<br>Efeitos sistêmicos na saúde<br>A longo prazo | Inalação         | 18,9 mg/m <sup>3</sup>                         |                    |
| Consumidor<br>Efeitos sistêmicos na saúde<br>A longo prazo | Cutânea          | 7,8 mg/kg de peso corporal/dia                 |                    |
| Consumidor<br>Efeitos sistêmicos na saúde<br>A longo prazo | Oral             | 0,3 mg/kg de peso corporal/dia                 |                    |

| Dióxido de titânio (13463-67-7)                            |                  |                                                |                    |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Tipo                                                       | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistêmicos na saúde | Oral             | 700 mg/kg de peso corporal/dia                 |                    |

**Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)** Não existe informação disponível.

| Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)                |                                                 |
| Compartimento ambiental                         | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |
| Água doce                                       | 0.34 mg/l                                       |
| Água do mar                                     | 0.034 mg/l                                      |
| Microrganismos no tratamento de águas residuais | 110 mg/l                                        |

| Dióxido de titânio (13463-67-7)                 |                                                 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Compartimento ambiental                         | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |
| Água do mar                                     | 0.0184 mg/l                                     |
| Sedimento de água doce                          | 1000 mg/kg                                      |
| Água doce                                       | 0.184 mg/l                                      |
| Sedimento marinho                               | 100 mg/kg                                       |
| Solo                                            | 100 mg/kg                                       |
| Microrganismos no tratamento de águas residuais | 100 mg/l                                        |
| Água doce - intermitente                        | 0.193 mg/l                                      |

| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5) |                                                 |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Compartimento ambiental                          | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |
| Água doce                                        | 0.33 mg/l                                       |
| Microrganismos no tratamento de águas residuais  | 13 mg/l                                         |
| Solo                                             | 0.04 mg/l                                       |
| Água do mar                                      | 0.033 mg/l                                      |

## 8.2. Controlo da exposição

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 20-jan-2021

Data da revisão 17-mar-2021  
Número da Revisão 2

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controlos técnicos                 | Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Equipamento de proteção individual |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Proteção ocular/facial             | Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Proteção das mãos                  | Usar luvas adequadas. Utilização Recomendada: Neoprene™. Borracha de nitrilo. Borracha butílica. Espessura das luvas > 0.7mm. A duração o material das luvas mencionado é, geralmente, superior a 480 minutos. Assegurar que a duração do material das luvas não é ultrapassada. Consultar a informação do fornecedor das luvas quanto à duração do material das luvas específicas. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374 |
| Proteção da pele e do corpo        | Nenhum(a) nas condições normais de utilização.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Proteção respiratória              | Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória. Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro de tipo A/P2 ou superior. Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo de Filtro recomendado:        | Filtro de retenção de gases e vapores orgânicos em conformidade com a norma EN 14387. Branco. Castanho.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Controlo da exposição ambiental    | Não permitir a descarga descontrolada do produto para o meio ambiente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

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

|                                                        |                          |                      |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Estado físico                                          | Sólido                   |                      |
| Aspeto                                                 | Pasta                    |                      |
| Cor                                                    | Branco                   |                      |
| Odor                                                   | Ligeiramente             |                      |
| Limiar olfativo                                        | Não aplicável            |                      |
| Propriedade                                            | Valores                  | Observações • Método |
| pH                                                     | 7                        |                      |
| pH (como solução aquosa)                               | Sem dados disponíveis    |                      |
| Ponto de fusão / ponto de congelação                   | Sem dados disponíveis    |                      |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição      | Sem dados disponíveis    |                      |
| Ponto de inflamação                                    | Sem dados disponíveis    |                      |
| Taxa de evaporação                                     | Sem dados disponíveis    |                      |
| Inflamabilidade                                        | Não aplicável a líquidos |                      |
| Limite de Inflamabilidade na Atmosfera                 |                          |                      |
| Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade | Sem dados disponíveis    |                      |
| Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Sem dados disponíveis    |                      |
| Pressão de vapor                                       | Sem dados disponíveis    |                      |
| Densidade de vapor relativa                            | Sem dados disponíveis    |                      |
| Densidade relativa                                     | Sem dados disponíveis    |                      |
| Solubilidade em água                                   | Insolúvel em água        |                      |
| Solubilidade(s)                                        | Sem dados disponíveis    |                      |
| Coefficiente de partição                               | Sem dados disponíveis    |                      |
| Temperatura de autoignição                             | Sem dados disponíveis    |                      |
| Temperatura de decomposição                            | Sem dados disponíveis    |                      |
| Viscosidade cinemática                                 | Sem dados disponíveis    |                      |
| Viscosidade dinâmica                                   | 7000 - 13000 Pa.s        | @ 20 °C              |
| Propriedades explosivas                                | Sem dados disponíveis    |                      |
| Propriedades comburentes                               | Sem dados disponíveis    |                      |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 20-jan-2021

Data da revisão 17-mar-2021  
Número da Revisão 2

## 9.2. Outras informações

Teor sólido (%) Não existe informação disponível  
Teor COV (%)  
Densidade 1.50 g/ml

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

### 10.1. Reatividade

Reatividade O produto endurece com a humidade.

### 10.2. Estabilidade química

Estabilidade Estável em condições normais.

### 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. Manter ao abrigo da humidade. Exposição ao ar ou humidade por períodos de tempo prolongados. Não congelar. Manter afastado de chamas abertas, superfícies quentes e fontes de ignição.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum conhecido com base na informação fornecida.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Nenhum(a) nas condições normais de utilização. Por hidrólise, formam-se pequenas quantidades de metanol (CAS 67-56-1) que se libertam com o endurecimento.

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Informações sobre vias de exposição prováveis

#### Informações sobre o Produto

Inalação Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Contacto com os olhos Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.  
Contacto com a pele Pode ser nocivo em contacto com a pele.  
Ingestão Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Sintomas Não existe informação disponível.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 20-jan-2021

Data da revisão 17-mar-2021  
Número da Revisão 2

## Medidas numéricas de toxicidade

### Toxicidade aguda

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

ATEmix (cutânea) 4,135.60 mg/kg  
ATEmix (inalação-vapores) 601.87 mg/l

### Informação sobre os Componentes.

| Nome químico                                         | DL50 oral                                              | DL50 cutânea                                                         | CL50 Inalação                                |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7                    | LD50 = 7120 -7236 mg/kg<br>(Rattus) OECD 401           | = 3360 µL/kg (Oryctolagus<br>cuniculus)                              | LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus)<br>OECD TG 403 |
| Dióxido de titânio<br>13463-67-7                     | >10000 mg/kg (Rattus)                                  | LD50 > 10000 mg/Kg                                                   | >5 mg/l                                      |
| 1-Propanamine,<br>3-(trimethoxysilyl)-<br>13822-56-5 | LD50 (Rattus) > 2000 mg/ kg<br>(2,97 ml/kg) (OECD 401) | LD50 (Oryctolagus cuniculus)<br>> 2000 mg/kg 11,3 ml/kg)<br>OECD 402 |                                              |

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

**Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Lesões oculares graves/irritação ocular** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

**Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

| Informações sobre o Produto                    |         |                  |                                    |
|------------------------------------------------|---------|------------------|------------------------------------|
| Método                                         | Espécie | Via de exposição | Resultados                         |
| Ensaio OCDE n.º 406:<br>Sensibilização Cutânea | Cobaia  | Cutânea          | Não é um sensibilizante<br>cutâneo |

**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.

| Nome químico                     | União Europeia |
|----------------------------------|----------------|
| Dióxido de titânio<br>13463-67-7 | Carc. 2        |

A tabela abaixo refere se cada agência indicou qualquer componente como cancerígeno.

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

**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.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 20-jan-2021

Data da revisão 17-mar-2021  
Número da Revisão 2

**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

| Nome químico                                      | Algas/plantas aquáticas                                                                         | Peixe                                              | Toxicidade para os microrganismos | Crustáceos                                           | Fator M | Fator M (longa duração) |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| Trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7                 | EC 50 (72h) > 957 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>EU Method C.3                            | LC50 (96h) = 191 mg/l<br>(Oncorhynchus mykiss)     | -                                 | EC50(48hr)<br>168.7mg/l<br>(Daphnia magna)           |         |                         |
| Dióxido de titânio<br>13463-67-7                  | LC50 (96h) >10000 mg/l<br>(Cyprinodon variegatus)<br>OECD 203                                   | -                                                  | -                                 | -                                                    |         |                         |
| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-<br>13822-56-5 | EC50 (72h) > 1000 mg/l<br>(Desmodesmus subspicatus)<br>EU Method C.3<br>(Algal Inhibition test) | LC50 (96h) > 934 mg/L<br>(Danio rerio)<br>OECD 203 | -                                 | EC50 (48h) = 331 mg/L<br>(Daphnia magna)<br>OECD 202 |         |                         |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

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

#### Informação sobre os Componentes

##### Trimetoxivinilsilano (2768-02-7)

| Método                                                                                              | Tempo de exposição | Valor | Resultados                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------------------------|
| Ensaio OCDE n.º 301F:<br>Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio de Respirometria Manométrica (TG 301 F) | 28 dias            | CBO   | 51 % Não é facilmente biodegradável |

##### 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)- (13822-56-5)

| Método                                                                                           | Tempo de exposição | Valor | Resultados                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------|-------------------------------------|
| Ensaio OCDE n.º 301A:<br>Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio da Redução Gradual do COD (TG 301 A) | 28 dias            |       | Não é facilmente biodegradável 67 % |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 20-jan-2021

Data da revisão 17-mar-2021  
Número da Revisão 2

**Bioacumulação** Não existem dados sobre este produto.

## Informação sobre os Componentes

| Nome químico                      | Coeficiente de partição | Fator de bioconcentração (BCF) |
|-----------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7 | 1.1                     | -                              |

## 12.4. Mobilidade no solo

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

## 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

### Avaliação PBT e mPmB

| Nome químico                                      | Avaliação PBT e mPmB                                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Trimetoxivinilsilano<br>2768-02-7                 | A substância não é PBT/mPmB                                  |
| Dióxido de titânio<br>13463-67-7                  | A substância não é PBT/mPmB<br>A avaliação PBT não se aplica |
| 1-Propanamine, 3-(trimethoxysilyl)-<br>13822-56-5 | A substância não é PBT/mPmB                                  |

## 12.6. Outros efeitos adversos

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

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Resíduos de excedentes/produtos não utilizados</b>                                 | O produto não endurecido deve ser eliminado como resíduo perigoso. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais, internacionais aplicáveis. |
| <b>Embalagem contaminada</b>                                                          | Tratar as embalagens contaminadas da mesma forma que o próprio produto.                                                                                                                        |
| <b>Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com as normas do CER/AVV</b> | O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o produto foi utilizado.                                                                                      |
| <b>Catálogo Europeu de Resíduos</b>                                                   | 08 04 10 resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09                                                                                                                             |
| <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 |

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 20-jan-2021

Data da revisão 17-mar-2021  
Número da Revisão 2

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável  
14.6 Disposições Especiais Nenhum

## IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado  
14.2 Designação oficial de transporte Não regulamentado  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado  
14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado  
14.5 Poluente marinho NP  
14.6 Disposições Especiais Nenhum  
14.7 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)

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado  
14.2 Designação oficial de transporte Não regulamentado  
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte Não regulamentado  
14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado  
14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável  
14.6 Disposições Especiais Nenhum

## 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 |
|--------------------|----------|---------------------------------------------------------------------|
| Diocetyl tin oxide | 870-08-6 | 20                                                                  |

##### 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)

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE**  
Data de Substituição: 20-jan-2021

Data da revisão 17-mar-2021  
Número da Revisão 2

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

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

## **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

H226 - Líquido e vapor inflamáveis  
H315 - Provoca irritação cutânea  
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea  
H318 - Provoca lesões oculares graves  
H332 - Nocivo por inalação

#### **Legenda**

|                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 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)                        |
| Máximo                                      | Valor Limite Máximo                                                |
| *                                           | Designação cutânea                                                 |
| SVHC                                        | Substâncias que suscitam 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                                       |

#### **Principais referências bibliográficas e fontes de dados**

Não existe informação disponível

**Preparado Por** Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

**Data da revisão** 17-mar-2021

#### Indicação de alterações

**Nota de Revisão** Secções da FDS atualizadas, 2, 3, 8, 16.

**Recomendações acerca da Formação** Quando se trabalha com materiais perigosos, a lei exige que os operadores recebam formação periodicamente

**Outras informações** Não existe informação disponível

**Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK H750 SEAL'N'BOND PREMIUM WHITE**

**Data de Substituição:** 20-jan-2021

**Data da revisão** 17-mar-2021

**Número da Revisão** 2

---

## **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**