



# 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 H980 HIGH TACK PREMIMUM WHITE**  
Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020  
Número da Revisão 1

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

### 1.1. Identificador do Produto

Nome do Produto BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIMUM WHITE  
Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Vedante.  
Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

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

#### Nome da Empresa

Bostik Espana par Compositor Stravinsky, 12-18  
Poligone Industrial Can Jordi  
08191 Rubi (Barcelona), Spain  
Tel: +34 93 586 02 00  
Fax: +34 93 586 02 01

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

Não classificado

### 2.2. Elementos do Rótulo

Não classificado

#### Palavra-sinal

Nenhum

#### Advertências de perigo

Não classificado

#### Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH208 - Contém N-(3-(trimetoxysilyl)propyl)ethylenediamine & N-amino-3-aminopropil-metil-dimetoxissilano & Diocetylbinbis(acetylacetonate). Pode provocar uma reação alérgica.  
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### Recomendações de prudência

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 - Manter fora do alcance das crianças.

### 2.3. Outros Perigos

Por hidrólise, formam-se pequenas quantidades de metanol (CAS 67-56-1) que se libertam com o endurecimento

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020  
Número da Revisão 1

## 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
Trimethoxyvinylsilane	220-449-8	2768-02-7	1 - <5	Acute Tox. 4 (H332) Flam. Liq. 3 (H226)		01-2119513215-52-XXXX
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine	217-164-6	1760-24-3	0.1- <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)		01-2119970215-39-XXXX
Dioctyltinbis(acetylacetonate)	483-270-6	54068-28-9	0.1- <1	STOT SE 2 (H371) Skin Sens. 1 (H317)	Skin Sens. 1 :: C>=5%	01-0000020199-67-XXXX
N-amino-3-aminopropilmetil-dimetoxissilano	221-336-6	3069-29-2	0.1- <1	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317)		01-2119963926-21-xxxx

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

Nota: ^ indica não classificado; contudo, a substância encontra-se mencionada na secção 3, pois possui um LEP

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

#### Recomendação geral

Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Mostrar esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.

#### Inalação

Retirar para uma zona ao ar livre. Contacte um médico se os sintomas persistirem.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020  
Número da Revisão 1

<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. Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Por hidrólise, libertam-se pequenas quantidades de metanol tóxico.

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

**Sintomas** Nenhum conhecido.

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

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

## **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** Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

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

**Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio** 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.

**Outras informações** Ventile a área. Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

**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. Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020  
Número da Revisão 1

**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.

## 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. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

**Considerações gerais em matéria de higiene** Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos antes das pausas e após o trabalho.

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

**Condições de Armazenagem** Manter ao abrigo da humidade. Conservar a uma temperatura entre 5 e 35 °C. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

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

#### Utilizações Específicas

Vedante.

**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/protecção 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

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

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

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

##### Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

Tipo	trabalhador Efeitos sistémicos na saúde A longo prazo
Via de exposição	Inalação
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	27,6 mg/m <sup>3</sup>

Tipo	trabalhador Efeitos sistémicos na saúde A longo prazo
Via de exposição	Cutânea

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE

Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020

Número da Revisão 1

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	3,9 mg/kg de peso corporal/dia
--	--------------------------------

## **N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)**

Tipo	trabalhador Efeitos sistémicos na saúde A longo prazo
Via de exposição	Inalação
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	35.5 mg/m <sup>3</sup>

Tipo	trabalhador Efeitos sistémicos na saúde A longo prazo
Via de exposição	Cutânea
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	5 mg/kg de peso corporal/dia

## **Diocetyl tinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)**

Tipo	A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador
Via de exposição	Cutânea
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	0.07 mg/kg de peso corporal/dia

Tipo	A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador
Via de exposição	Inalação
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	84 mg/m <sup>3</sup>

Tipo	A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde trabalhador
Via de exposição	Inalação
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	84 mg/m <sup>3</sup>

Tipo	A longo prazo A curto prazo Efeitos para a saúde a nível local trabalhador
Via de exposição	Inalação
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	0.091 mg/m <sup>3</sup>

## **N-amino-3-aminopropil-metil-dimetoxissilano (3069-29-2)**

Tipo	trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde
Via de exposição	Inalação
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	12 mg/m <sup>3</sup>

Tipo	trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde
Via de exposição	Cutânea
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	1.7 mg/kg de peso corporal/dia

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

### **Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)**

Tipo	Consumidor Efeitos sistémicos na saúde A longo prazo
Via de exposição	Inalação
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	18,9 mg/m <sup>3</sup>

Tipo	Consumidor Efeitos sistémicos na saúde A longo prazo
Via de exposição	Cutânea
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	7,8 mg/kg de peso corporal/dia

Tipo	Consumidor Efeitos sistémicos na saúde A longo prazo
------	--

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE**

Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020

Número da Revisão 1

Via de exposição	Oral
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	0,3 mg/kg de peso corporal/dia

## **N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)**

Tipo	Consumidor Efeitos sistémicos na saúde A longo prazo
Via de exposição	Oral
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	2.5 mg/kg de peso corporal/dia

Tipo	Consumidor Efeitos sistémicos na saúde A longo prazo
Via de exposição	Inalação
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	8.7 mg/m <sup>3</sup>

Tipo	Consumidor Efeitos sistémicos na saúde A longo prazo
Via de exposição	Cutânea
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	2.5 mg/kg de peso corporal/dia

## **N-amino-3-aminopropil-metil-dimetoxissilano (3069-29-2)**

Tipo	Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde
Via de exposição	Inalação
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	2.9 mg/m <sup>3</sup>

Tipo	Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde
Via de exposição	Cutânea
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	0.83 mg/kg de peso corporal/dia

Tipo	Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde
Via de exposição	Oral
Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	0.83 mg/kg de peso corporal/dia

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

## **Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)**

### **Trimethoxyvinylsilane (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

### **N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)**

Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.062 mg/l
Água do mar	0.0062 mg/l
Estação de tratamento de águas residuais	25 mg/l

### **Diocetyl tinbis(acetylacetonate) (54068-28-9)**

Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	26 µg/l
Água do mar	2.6 µg/l
Água doce - intermitente	260 µg/l
Estação de tratamento de águas residuais	1 mg/l
Sedimento de água doce	0.155 mg/kg peso seco
Sedimento marinho	0.0155 mg/kg peso seco

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020  
Número da Revisão 1

Solo	0.0158 mg/kg peso seco
------	------------------------

<b>N-amino-3-aminopropil-metil-dimetoxissilano (3069-29-2)</b>	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.062 mg/l
Água do mar	0.006 mg/l
Estação de tratamento de águas residuais	25 mg/l
Sedimento de água doce	0.24 mg/kg peso seco
Sedimento marinho	0.024 mg/kg peso seco
Solo	0.01 mg/kg peso seco

## 8.2. Controlo da exposição

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

### Equipamento de Proteção Individual

<b>Proteção ocular/facial</b>	Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166
<b>Proteção das mãos</b>	Usar luvas adequadas. 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. A duração o material das luvas mencionado é, geralmente, superior a 480 minutos. Espessura das luvas > 0.7mm. Utilização Recomendada: Neoprene™. Borracha de nitrilo. Borracha butílica. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374
<b>Proteção da pele e do corpo</b>	Nenhum(a) nas condições normais de utilização.
<b>Proteção respiratória</b>	Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro de tipo A/P2 ou superior. Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória. Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.
<b>Tipo de Filtro recomendado:</b>	Castanho. Filtro de retenção de gases e vapores orgânicos em conformidade com a norma EN 14387. Branco.

**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

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Aspeto</b>	Pasta
<b>Cor</b>	Branco
<b>Odor</b>	Característica
<b>Limiar olfativo</b>	Não existe informação disponível

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
<b>pH</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Ponto de fusão / ponto de congelação</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Ponto de ebulição/intervalo de ebulição</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Ponto de inflamação</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Taxa de evaporação</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não aplicável a líquidos	
<b>Limite de Inflamabilidade na Atmosfera</b>		
<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>Pressão de vapor</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Densidade de vapor</b>	Sem dados disponíveis	
<b>Densidade relativa</b>	Sem dados disponíveis	

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020  
Número da Revisão 1

Solubilidade em água	Sem dados disponíveis
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis
Coeficiente de partição	Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas	Sem dados disponíveis
Propriedades comburentes	Sem dados disponíveis

## 9.2. Outras informações

Teor sólido (%)	Não existe informação disponível	
Teor COV (%)	2.83 g/L / 43.6 %	European directive n°2010/75/UE
Densidade	1.54 g/cm <sup>3</sup>	

## 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 Manter ao abrigo da humidade.

### 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.

## 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.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE

Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020

Número da Revisão 1

**Contacto com a pele** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos. Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis.

**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.

## Medidas numéricas de toxicidade

### Toxicidade Aguda

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

ATEmix (cutânea) 3,597.40 mg/kg

ATEmix (inalação-vapores) 591.60 mg/l

## Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	LD50 = 7120 -7236 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 3360 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC50 (4hr) 16.8 mg/l (Rattus) OECD TG 403
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	=2295 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Rattus)	LC50 4H (Aerosol)1.5 - 2.44 mg/L air
Diocetylbinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	LD50 =2500 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus)	
N-amino-3-aminopropil-metil-di metoxissilano 3069-29-2	=200 - 2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>5000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus) (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.

Informação sobre os Componentes					
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Método	Espécie	Via de exposição	Dose efetiva	Tempo de exposição	Resultados
	Coelho	Cutânea	0.5 mL	24 horas	Não irritante

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)					
Método	Espécie	Via de exposição	Dose efetiva	Tempo de exposição	Resultados
Ensaio OCDE n.º 404: Irritação/Corrosão Dérmica Aguda	Coelho				Irritante cutâneo ligeiro

N-amino-3-aminopropil-metil-dimetoxissilano (3069-29-2)					
Método	Espécie	Via de exposição	Dose efetiva	Tempo de exposição	Resultados
Ensaio OCDE n.º 404: Irritação/Corrosão Dérmica Aguda	Coelho	Cutânea			irritante

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

## Informação sobre os Componentes

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE**

Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020

Número da Revisão 1

Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)					
Método	Espécie	Via de exposição	Dose efetiva	Tempo de exposição	Resultados
Ensaio OCDE n.º 405: Irritação/Corrosão Ocular Aguda	Coelho	olho		24 horas	Não irritante

N-amino-3-aminopropil-metil-dimetoxissilano (3069-29-2)					
Método	Espécie	Via de exposição	Dose efetiva	Tempo de exposição	Resultados
Ensaio OCDE n.º 405: Irritação/Corrosão Ocular Aguda	Coelho				Lesões oculares

## Sensibilização respiratória ou cutânea

Ensaio OCDE n.º 406: Sensibilização Cutânea. Não se observaram respostas de sensibilização. Com base em dados negativos conclusivos, não é proposta classificação. Pode provocar sensibilização em pessoas suscetíveis.

Informação sobre os Componentes			
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)			
Método	Espécie	Via de exposição	Resultados
Ensaio OCDE n.º 406: Sensibilização Cutânea	Cobaia	Cutânea	Não é um sensibilizante cutâneo

N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine (1760-24-3)			
Método	Espécie	Via de exposição	Resultados
Ensaio OCDE n.º 406: Sensibilização Cutânea	Cobaia	Cutânea	sensibilizante

N-amino-3-aminopropil-metil-dimetoxissilano (3069-29-2)			
Método	Espécie	Via de exposição	Resultados
Ensaio OCDE n.º 406: Sensibilização Cutânea	Cobaia		Sensitizing

## Mutagenicidade em células germinativas

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

Informação sobre os Componentes		
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)		
Método	Espécie	Resultados
Ensaio OCDE n.º 471: Ensaio de Mutação Reversa em Bactérias	in vitro	Não mutagénico

## 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.

Informação sobre os Componentes		
Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)		
Método	Espécie	Resultados
Ensaio OCDE n.º 422: Ensaio de Toxicidade com Doses Repetidas combinado com Ensaio de Despiste de Efeitos Tóxicos na Reprodução/Desenvolvimento	Rato	Não classificável

## STOT - exposição única

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

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020  
Número da Revisão 1

**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.

## 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)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	EC 50 (72h) > 957 mg/l (Desmodesmus subspicatus) EU Method C.3	LC50 (96h) = 191 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50(48hr) 168.7mg/l (Daphnia magna)		
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-	LC50 (96H) =597 mg/L (Danio rerio)Semi-static	-	EC50 (48h) =81mg/L Daphnia magna Static		
Diocetyl tinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	-	LC50 (96h) =86 mg/L (Static)	-	EC50 (48h) =58.6 mg/L (Daphnia magna)		

### 12.2. Persistência e degradabilidade

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

#### Informação sobre os Componentes

##### Trimethoxyvinylsilane (2768-02-7)

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

### 12.3. Potencial de bioacumulação

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

#### Informação sobre os Componentes

Nome químico	Coefficiente de partição	Fator de bioconcentração (BCF)
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	1.1	-
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	-0.3	-

### 12.4. Mobilidade no solo

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

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020  
Número da Revisão 1

## Avaliação PBT e mPmB

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Trimethoxyvinylsilane 2768-02-7	A substância não é PBT/mPmB
N-(3-(trimethoxysilyl)propyl)ethylenediamine 1760-24-3	A substância não é PBT/mPmB
Dioctyltinbis(acetylacetonate) 54068-28-9	A substância não é PBT/mPmB
N-amino-3-aminopropil-metil-dimetoxissilano 3069-29-2	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>	15 01 10* embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas. 16 03 03* resíduos inorgânicos contendo substâncias perigosas. 16 05 05 gases em recipientes sob pressão, não abrangidos em 16 05 04. 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)

14.1 Número ONU	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

### IMDG

14.1 Número ONU	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 73/78 e o Código IBC	Não aplicável

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE  
Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020  
Número da Revisão 1

## Transporte por via aérea

### (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Número ONU	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 não contém substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

##### **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

### **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**

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

**BOSTIK H980 HIGH TACK PREMIUM WHITE**

Data de Substituição: 06-Abr-2020

Data da revisão 06-Abr-2020

Número da Revisão 1

---

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

H226 - Líquido e vapor inflamáveis

H302 - Nocivo por ingestão

H315 - Provoca irritação cutânea

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea

H318 - Provoca lesões oculares graves

H332 - Nocivo por inalação

H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

H371 - Pode afetar os órgãos

## **Legenda**

TWA

TWA (média ponderada em função do tempo)

STEL

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**

06-Abr-2020

## **Indicação de alterações**

## **Nota de Revisão**

Não aplicável.

## **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**

## **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**