

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 P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto BOSTIK P360 BRANCO

Outros meios de identificação

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 SA 51 Esplanade du Général de Gaulle 92800 Puteaux – La Défense 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

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

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]

#### 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

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

EUH212 - Atenção! Podem formar-se poeiras inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar as poeiras

EUH208 - Contém isocianatos & Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl

1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Pode provocar uma reação alérgica

#### Disposições especiais relativas à rotulagem de determinadas misturas

A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional. Não permita que o produto/resíduos (incluindo resíduos de limpeza) entrem em ralos, cursos de água ou o solo e elimine-os de acordo com os regulamentos. Siga as instruções de utilização e eliminação para evitar a libertação do produto para o ambiente.

Portugal, Espanha - PT Página 1 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

#### PBT & vPvB

Os componentes desta formulação não satisfazem os critérios para classificação como PBT ou mPmB.

#### Informações sobre desreguladores endócrinos

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   | % Peso         | Número de<br>registo REACH | indice)                     | Regulamento (CE)<br>n.º 1272/2008<br>[CRE]   | Limite de<br>concentração<br>específico<br>(LCE)               | Fator M | Fator M<br>(longa<br>duração) | Notas  |
|--|----------------|----------------------------|-----------------------------|--|--|---------|-------------------------------|--------|
| Xylene (reaction<br>mass of<br>ethylbenzene and<br>xylene)<br>RR-45541-4   | 5 - <10        | 01-2119488216<br>-32-xxxx  | 905-588-0                   | Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 3 (H412) Flam. Liq. 3 (H226) | -  | 1       | 1                             | 1      |
| Dióxido de titânio<br>13463-67-7   | 1 - <5         | 01-2119489379<br>-17-XXXX  | 236-675-5<br>(022-006-00-2) | [C]  | -  | -       | -                             | V,W,10 |
| MDI<br>101-68-8  | 0.05 -<br><0.1 | 01-2119457014<br>-47-XXXX  | 202-966-0<br>(615-005-00-9) | Acute Tox. 4 (H332)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1<br>(H334)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Carc. 2 (H351)<br>STOT SE 3 (H335)<br>STOT RE 2 (H373)     | C>=5% Skin Irrit. 2 :: C>=5% Eye Irrit. 2 :: C>=5% Resp. Sens. | -       | -                             | C,2    |
| Reaction mass of<br>Bis(1,2,2,6,6-pentam<br>ethyl-4-piperidyl)<br>sebacate and Methyl<br>1,2,2,6,6-pentameth<br>yl-4-piperidyl<br>sebacate<br>1065336-91-5 | 0.05 -<br><0.1 | 01-2119491304<br>-40-XXXX  | 915-687-0                   | Skin Sens. 1A<br>(H317)<br>Repr. 2 (H361f)<br>Aquatic Acute 1<br>(H400)<br>Aquatic Chronic 1<br>(H410)   | -  | 1       | 1                             | -      |
| 2,4/2,6-Diisocianato<br>de tolueno, misturas<br>26471-62-5   | 0.05 -<br><0.1 | 01-2119454791<br>-34-XXXX  |                             | Acute Tox. 1 (H330)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)<br>Resp. Sens. 1<br>(H334)  | Resp. Sens.<br>1 :: C>=0.1%                                    | -       | -                             | С      |

Portugal, Espanha - PT Página 2 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

3 / 19

|  | Skin Sens<br>Carc. 2<br>STOT SE |                   |  |  |
|--|---------------------------------|-------------------|--|--|
|  | Aquatic (                       | Chronic 3<br>112) |  |  |

As substâncias identificadas por um número a começar por "RR-" no campo CAS são substâncias para as quais não existe um n.º CAS utilizado na UE e utilizamos um sistema interno de numeração para rastrear no software de FDS

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

- [C] Componentes sujeitos a limites de exposição profissional e/ou limites de exposição profissional biológica que requerem monitorização
- Nota C Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.
- Nota V Caso se destine a ser colocada no mercado sob a forma de fibras (com diâmetro < 3 µm, comprimento > 5 µm e fator de forma ≥ 3:1) ou de partículas da substância que satisfaçam os critérios da OMS aplicáveis às fibras ou de partículas com propriedades químicas da superfície modificadas, as características de perigosidade da substância devem ser avaliadas em conformidade com o título II do presente regulamento, a fim de determinar se é necessário aplicar uma categoria mais elevada (Carc. 1B ou 1A) e/ou outras vias de exposição (oral ou cutânea).
- Nota W Constatou-se que o perigo cancerígeno desta substância se manifesta quando são inaladas poeiras inaláveis em quantidades que danificam consideravelmente os mecanismos de depuramento de partículas nos pulmões. A presente nota visa descrever a toxicidade específica da substância, não constituindo um critério de classificação nos termos do presente regulamento.
- Nota 2 A concentração de isocianato indicada é a percentagem ponderal do monómero livre calculada relativamente à massa total da mistura.
- Nota 10 A classificação da substância como cancerígena por inalação aplica-se unicamente a misturas colocadas no mercado em formas pulverulentas que contenham 1% ou mais de partículas de dióxido de titânio com diâmetro ≤ 10 μm, não agregadas numa matriz..

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

#### Estimativa da toxicidade aguda

Se os dados de 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 CRE, será usado para calcular a estimativa de toxicidade aguda (ATEmix) para classificar uma mistura com base nos seus componentes

| Nome químico  | Números CE<br>(Número de<br>índice) | Números CAS  | DL50 oral<br>mg/kg | 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 |
|---|-------------------------------------|--------------|--------------------|-------|--|--|---|
| Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)   | 905-588-0                           | RR-45541-4   | 3523               | 1100  | •  | 11   | -   |
| Dióxido de titânio  | 236-675-5<br>(022-006-00-2)         | 13463-67-7   | -                  | -     | •  | 1  | -   |
| MDI   | 202-966-0<br>(615-005-00-9)         | 101-68-8     | -                  | -     | 1.5  | 1  | -   |
| Reaction mass of<br>Bis(1,2,2,6,6-pentamet<br>hyl-4-piperidyl)<br>sebacate and Methyl<br>1,2,2,6,6-pentamethyl-4<br>-piperidyl sebacate |                                     | 1065336-91-5 | <u>-</u>           | -     | -  |  | -   |
| 2,4/2,6-Diisocianato de tolueno, misturas   | 247-722-4<br>(615-006-00-4)         | 26471-62-5   | -                  | -     | -  | 0.107  | -   |

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

Portugal, Espanha - PT Página

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

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. EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição:

consulte um médico.

Contacto com os olhos Enxaguar abundantemente com água durante pelo menos 15 minutos, levantando as

pálpebras inferiores e superiores. Consultar um médico.

Contacto com a pele Lavar a pele com sabonete e água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea

ou reações alérgicas.

Ingestão Lavar a boca com água. NÃO provocar o vómito. Beber 1 ou 2 copos de água. Nunca

administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.

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

Sintomas O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

Efeitos da exposição Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos Não existe informação disponível.

#### SECÇAO 5: Medidas de combate a incêndios

#### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente

circundante.

Meios de extinção inadequados Não existe informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do Não existe informação disponível. produto químico

Produtos de combustão perigosos Óxidos de carbono. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO2). Hidrocarbonetos.

Óxidos de azoto (NOx). Aldeídos. Cianeto de hidrogénio. Isocianatos. Ácido clorídrico.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento de proteção especial O pessoal de combate a incêndios deve utilizar aparelho de respiração autónomo e

e precauções para bombeiros equipamento completo de combate a incêndios. Utilizar equipamento de proteção

individual.

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

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

**Precauções individuais** Assegurar uma ventilação adequada.

Portugal, Espanha - PT Página 4 / 19

**BOSTIK P360 BRANCO** Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

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 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 Os resíduos que não podem ser reciclados são eliminados como resíduos químicos.

Equipamento limpo com solvente orgânico, os resíduos da lavagem são recolhidos e

eliminados como resíduos de solventes.

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.

de higiene

Considerações gerais em matéria Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial.

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

Condições de armazenagem Manter ao abrigo da humidade.

Temperatura de armazenagem

recomendada

Conservar a uma temperatura entre 10 e 35 °C.

#### 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/proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Este produto contém dióxido de titânio numa forma não-respirável. É improvável que Limites de exposição

ocorra inalação de dióxido de titânio pela exposição a este produto Este produto contém substâncias que em seu estado bruto são em pó, no entanto neste produto elas estão em uma forma não respirável. É improvável que ocorra inalação de partículas de pó /

poeira a partir exposição a este produto

| Nome químico             | União Europeia | Portugal                            | Espanha                               |
|--------------------------|----------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Cloreto de polivinila    | -              | TWA (VLE-MP): 1 mg/m <sup>3</sup> ; | TWA-(VLA-ED): 1.5 mg/m <sup>3</sup> ; |
| 9002-86-2                |                |                                     | respirable fraction                   |
| Xylene (reaction mass of | TWA: 50 ppm    | STEL: 100 ppm                       | S*                                    |

Portugal, Espanha - PT Página 5 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

| ethylbenzene and xylene)         | TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>     | STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>          | STEL: 100 ppm                           |
|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|---|
| RR-45541-4                       | STEL: 100 ppm                  | TWA: 50 ppm                          | STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>             |
|                                  | STEL: 442 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>           | TWA: 50 ppm                             |
|                                  | S*                             |                                      | TWA: 221 mg/m <sup>3</sup>              |
| Dióxido de titânio               | -                              | TWA (VLE-MP): 10 mg/m <sup>3</sup> ; | TWA-(VLA-ED): 10 mg/m <sup>3</sup> ;    |
| 13463-67-7                       |                                |                                      |   |
| MDI                              | TWA: 10 µg NCO / m³ (2.9 ppb)  | TWA (VLE-MP): 0.005 ppm;             | TWA-(VLA-ED): 0.005 ppm;                |
| 101-68-8                         | STEL: 20 µg NCO / m³ (5.8 ppb) |                                      | TWA-(VLA-ED): 0.052 mg/m <sup>3</sup> ; |
|                                  | Sk* +                          |                                      | S                                       |
| 2,4/2,6-Diisocianato de tolueno, | TWA: 10 µg NCO / m³ (2.9 ppb)  | TWA (VLE-MP): 0.005 ppm;             | -                                       |
| misturas                         | STEL: 20 µg NCO / m³ (5.8 ppb) | STEL (VLE-CD): 0.02 ppm;             |   |
| 26471-62-5                       | Sk* +                          |                                      |   |

Nível derivado sem efeito (DNEL) Não existe informação disponível

| Nível derivado sem efeito (DNEL                                    | Nível derivado sem efeito (DNEL) |                                   |                    |  |  |
|--|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------|--|--|
| Xylene (reaction mass of ethylbe                                   | nzene and xylene) (RR-           | 45541-4)                          |                    |  |  |
| Tipo   | Via de exposição                 | Nível derivado sem efeito (DNEL)  | Fator de segurança |  |  |
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde        | Inalação                         | 221 mg/m³                         |                    |  |  |
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local | Inalação                         | 221 mg/m³                         |                    |  |  |
| trabalhador<br>A curto prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local | Inalação                         | 442 mg/m³                         |                    |  |  |
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde        | Cutâneo                          | 212 mg/kg de peso<br>corporal/dia |                    |  |  |

| Dióxido de titânio (13463-67-7)                                    |           |                                  |                    |  |
|--|-----------|----------------------------------|--------------------|--|
| Tipo   | 3 - 3 - 3 | Nível derivado sem efeito (DNEL) | Fator de segurança |  |
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local | Inalação  | 10 mg/m³                         |                    |  |

| MDI (101-68-8)                     |                  |                                  |                    |
|------------------------------------|------------------|----------------------------------|--------------------|
| Tipo                               | Via de exposição | Nível derivado sem efeito (DNEL) | Fator de segurança |
| trabalhador                        | Cutâneo          | 50 mg/kg de peso                 |                    |
| A curto prazo                      |                  | corporal/dia                     |                    |
| Efeitos sistémicos na saúde        |                  |                                  |                    |
| trabalhador                        | Inalação         | 0.1 mg/m³                        |                    |
| A curto prazo                      |                  |                                  |                    |
| Efeitos sistémicos na saúde        |                  |                                  |                    |
| trabalhador                        | Cutâneo          | 28700 μg/cm²                     |                    |
| A curto prazo                      |                  |                                  |                    |
| Efeitos para a saúde a nível local |                  |                                  |                    |
| trabalhador                        | Inalação         | 0.1 mg/m³                        |                    |
| A curto prazo                      |                  | _                                |                    |
| Efeitos para a saúde a nível local |                  |                                  |                    |
| trabalhador                        | Inalação         | 0.05 mg/m <sup>3</sup>           |                    |
| A longo prazo                      |                  | _                                |                    |
| Efeitos sistémicos na saúde        |                  |                                  |                    |
| trabalhador                        | Inalação         | 0.05 mg/m <sup>3</sup>           |                    |
| A longo prazo                      |                  | -                                |                    |
| Efeitos para a saúde a nível local |                  |                                  |                    |

Portugal, Espanha - PT Página 6 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5) |                  |                                  |                    |  |
|---|------------------|----------------------------------|--------------------|--|
| Tipo  | Via de exposição | Nível derivado sem efeito (DNEL) | Fator de segurança |  |
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde   | Inalação         | 1.27 mg/m³                       |                    |  |
| trabalhador<br>Efeitos sistémicos na saúde<br>A longo prazo   | Cutâneo          | 1.8 mg/kg                        |                    |  |

| 2,4/2,6-Diisocianato de tolueno, misturas (26471-62-5)             |                  |                                  |                    |  |
|--|------------------|----------------------------------|--------------------|--|
| Tipo   | Via de exposição | Nível derivado sem efeito (DNEL) | Fator de segurança |  |
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde        | Inalação         | 0.035 mg/m <sup>3</sup>          |                    |  |
| trabalhador<br>A curto prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde        | Inalação         | 0.14 mg/m³                       |                    |  |
| trabalhador<br>A longo prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local | Inalação         | 0.035 mg/m <sup>3</sup>          |                    |  |
| trabalhador<br>A curto prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local | Inalação         | 0.14 mg/m³                       |                    |  |

| Nível derivado sem efeito (DNEL)                                  |                        |                                    |                    |  |
|---|------------------------|------------------------------------|--------------------|--|
| Xylene (reaction mass of ethylber                                 | nzene and xylene) (RR- | 45541-4)                           |                    |  |
| Tipo  | Via de exposição       | Nível derivado sem efeito (DNEL)   | Fator de segurança |  |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde        | Inalação               | 65.3 mg/m³                         |                    |  |
| Consumidor<br>A curto prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde        | Inalação               | 260 mg/m³                          |                    |  |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local | Inalação               | 65.3 mg/m³                         |                    |  |
| Consumidor<br>A curto prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local | Inalação               | 260 mg/m <sup>3</sup>              |                    |  |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde        | Cutâneo                | 125 mg/kg de peso<br>corporal/dia  |                    |  |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde        | Oral                   | 12.5 mg/kg de peso<br>corporal/dia |                    |  |

| Dióxido de titânio (13463-67-7)                            |                                      |                    |
|--|--------------------------------------|--------------------|
| Tipo   | <br>Nível derivado sem efeito (DNEL) | Fator de segurança |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde | 700 mg/kg de peso<br>corporal/dia    |                    |

| MDI (101-68-8) |                  |                           |                    |
|----------------|------------------|---------------------------|--------------------|
| Tipo           | Via de exposição | Nível derivado sem efeito | Fator de segurança |

Portugal, Espanha - PT Página 7 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

|   |          | (DNEL)                           |  |
|---|----------|----------------------------------|--|
| Consumidor<br>A curto prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde        | Cutâneo  | 25 mg/kg de peso<br>corporal/dia |  |
| Consumidor<br>A curto prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde        | Inalação | 0.05 mg/m <sup>3</sup>           |  |
| Consumidor<br>A curto prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde        | Oral     | 20 mg/kg de peso<br>corporal/dia |  |
| Consumidor<br>A curto prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local | Cutâneo  | 17200 µg/cm²                     |  |
| Consumidor<br>A curto prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local | Inalação | 0.05 mg/m <sup>3</sup>           |  |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde        | Inalação | 0.025 mg/m <sup>3</sup>          |  |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos para a saúde a nível local | Inalação | 0.025 mg/m <sup>3</sup>          |  |

| Tipo   | Via de exposição | Nível derivado sem efeito (DNEL) | Fator de segurança |
|--|------------------|----------------------------------|--------------------|
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde | Inalação         | 0.31 mg/m³                       |                    |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde | Cutâneo          | 0.9 mg/kg                        |                    |
| Consumidor<br>A longo prazo<br>Efeitos sistémicos na saúde | Oral             | 0.18 mg/kg                       |                    |

# Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

| Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)                |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene) (RR-45541-4) |   |  |  |  |
| Compartimento ambiental  | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |  |  |  |
| Água doce  | 0.327 mg/l                                      |  |  |  |
| Água do mar  | 0.327 mg/l                                      |  |  |  |
| Microrganismos no tratamento de águas residuais                | 6.58 mg/l                                       |  |  |  |
| Sedimento de água doce   | 12.46 mg/kg peso seco                           |  |  |  |
| Solo   | 2.31 mg/kg peso seco                            |  |  |  |

| 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                                      |

## MDI (101-68-8)

Portugal, Espanha - PT Página 8 / 19

**BOSTIK P360 BRANCO** Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

| Compartimento ambiental                  | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |
|--|---|
| Água doce                                | 1 mg/l  |
| Água do mar                              | 0.1 mg/l  |
| Solo                                     | 1 mg/kg peso seco                               |
| Estação de tratamento de águas residuais | 1 mg/l  |
| Água doce - intermitente                 | 10 mg/l   |

| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5) |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Compartimento ambiental   | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |  |  |
| Água doce   | 0.0022 mg/l                                     |  |  |
| Água do mar   | 0.00022 mg/l                                    |  |  |
| Água doce - intermitente  | 0.009 mg/l                                      |  |  |
| Sedimento de água doce  | 1.05 mg/kg                                      |  |  |
| Sedimento marinho   | 0.11 mg/kg                                      |  |  |
| Solo  | 0.21 mg/kg                                      |  |  |
| Estação de tratamento de águas residuais  | 1 mg/l  |  |  |

| 2,4/2,6-Diisocianato de tolueno, misturas (26471-62-5 |   |
|---|---|
| Compartimento ambiental                               | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |
| Água doce   | 0.013 mg/l                                      |
| Água do mar   | 0.00125 mg/l                                    |
| Microrganismos no tratamento de águas residuais       | >1 mg/l   |
| Solo  | >1 mg/kg peso seco                              |

#### 8.2. Controlo da exposição

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

Borracha de nitrilo. Borracha butílica. Espessura das luvas > 0.4 mm. A duração das Proteção das mãos

luvas depende do material, da dureza e da temperatura. A duração o material das luvas

mencionado é, geralmente, superior a 60 minutos. As luvas têm de estar em

conformidade com a norma EN 374

Proteção da pele e do corpo

Proteção respiratória

Vestuário de proteção adequado.

Tipo de Filtro recomendado:

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro

de tipo A/P2 ou superior. Filtro de retenção de gases e vapores orgânicos em

conformidade com a norma EN 14387.

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível.

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico Sólido Aspeto pasta Cor Branco Odor Característica.

**Propriedade** Observações • Método

Ponto de fusão / ponto de

congelação

Sem dados disponíveis

Nenhum conhecido

Ponto de ebulição inicial e

intervalo de ebulição

Sem dados disponíveis

Inflamabilidade

Limite de inflamabilidade na

Sem dados disponíveis

Nenhum conhecido Nenhum conhecido

atmosfera Limite superior de

Sem dados disponíveis

Portugal, Espanha - PT Página 9 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

inflamabilidade ou de

explosividade

Limite inferior de inflamabilidade Sem dados disponíveis

ou de explosividade

Ponto de inflamação > 61 °C

Temperatura de autoigniçãoSem dados disponíveisNenhum conhecidoTemperatura de decomposiçãoNenhum conhecido

pH Sem dados disponíveis Não aplicável.

pH (como solução aquosa) Sem dados disponíveis Nenhum conhecido

Viscosidade cinemáticaaprox488000mm²/sViscosidade dinâmicaaprox600000mPa s

Solubilidade em águaReage com a água.Reage com a água.Solubilidade(s)Sem dados disponíveisNenhum conhecidoCoeficiente de partiçãoSem dados disponíveisNenhum conhecidoPressão de vaporSem dados disponíveisNenhum conhecidoDensidade relativaSem dados disponíveisNenhum conhecido

**Densidade aparente**Sem dados disponíveis

Densidade do líquido 1.23 g/cm<sup>3</sup>

Densidade de vapor relativa Sem dados disponíveis Nenhum conhecido

Características das partículas

Dimensão das partículas

Distribuição granulométrica

Não existe informação disponível

Não existe informação disponível

9.2. Outras informações

Teor sólido (%) Não existe informação disponível

Teor de COV Sem dados disponíveis

9.2.1 Informações relativas às classes de perigo físico Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança

Não existe informação disponível

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

**Estabilidade** Estável em condições normais.

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto Nenhum(a).

mecânico

Sensibilidade à acumulação de Nenhum(a).

cargas eletrostáticas

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de reações perigosasNenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar**O produto cura com umidade. Manter ao abrigo da humidade.

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis Nenhum(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

Portugal, Espanha - PT Página 10 / 19

**BOSTIK P360 BRANCO** Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição

perigosos

Pequenas quantidades de metanol (CAS 67-56-1) são formadas por hidrólise e

libertadas, quando o produto é exposto a humidade ou água.

### 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 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.

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

mistura. Provoca irritação cutânea ligeira.

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

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

**Sintomas** O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

Toxicidade aguda

#### Medidas numéricas de toxicidade

Os seguintes valores de ETA foram calculados para a mistura

ATEmix (oral) >2000 mg/kg ATEmix (cutânea) 14,775.80 mg/kg >20000 ppm ATEmix (inalação-gases) >5 mg/L **ATEmix** 

(inalação-poeiras/névoas)

ATEmix (inalação-vapores) 354.70 mg/L

#### Informação sobre os componentes

| Nome químico                     | DL50 oral                  | DL50 cutânea               | CL50 Inalação            |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| Xylene (reaction mass of         | =3500 mg/kg (Rattus)       | >10000 mg/kg (Oryctolagus  | =>11 mg/L (Rattus) 4 h   |
| ethylbenzene and xylene)         |                            | cuniculus)                 |                          |
|                                  |                            | 1100 mg/Kg (Rattus)        |                          |
| Dióxido de titânio               | >10000 mg/kg (Rattus)      | LD50 > 5000 mg/Kg          | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
|                                  |                            |                            |                          |
| MDI                              | =31600 mg/kg (Rattus)      | LD 50 > 9400 mg/kg         | 1.5 mg/L (Rattus) 4 h    |
|                                  | = 9200 mg/kg (Rattus)      | (Oryctolagus cuniculus)    |                          |
|                                  |                            | OECD 402                   |                          |
| Reaction mass of                 | LD50 = 3230 mg/Kg (Rattus) | LD50 >3170 mg/Kg (Rattus)  | -                        |
| Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi   | (OECD 401)                 | (OECD 402)                 |                          |
| peridyl) sebacate and Methyl     |                            |                            |                          |
| 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperi   |                            |                            |                          |
| dyl sebacate                     |                            |                            |                          |
| 2,4/2,6-Diisocianato de tolueno, | =3060 mg/kg (Rattus)       | = 10000 mg/kg (Oryctolagus | =0.107 mg/L 4h           |
| misturas                         |                            | cuniculus)                 | (Vapour)(Rattus)         |
|                                  |                            |                            | (OECD 403)               |
|                                  |                            |                            | =0.48 mg/L 1h            |

Portugal, Espanha - PT Página 11 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

|  | (Vapour)(Rattus) |
|--|------------------|
|  | (OECD 403)       |

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 ligeira.

| Dióxido de titânio (13463-67-7)                             |         |                  |  |                       |               |
|---|---------|------------------|--|-----------------------|---------------|
| Método  | Espécie | Via de exposição |  | Tempo de<br>exposição | Resultados    |
| Ensaio OCDE n.º 404:<br>Irritação/Corrosão<br>Dérmica Aguda | Coelho  | Cutâneo          |  |                       | Não irritante |

Lesões oculares graves/irritação ocular

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

| Dióxido de titânio (13463-67-7)                            |         |                  |  |                       |               |
|--|---------|------------------|--|-----------------------|---------------|
| Método   | Espécie | Via de exposição |  | Tempo de<br>exposição | Resultados    |
| Ensaio OCDE n.º 405:<br>Irritação/Corrosão Ocular<br>Aguda | Coelho  | Olhos            |  |                       | Não irritante |

| MDI (101-68-8)   |         |                  |              |                       |               |
|--|---------|------------------|--------------|-----------------------|---------------|
| Método   | Espécie | Via de exposição | Dose efetiva | Tempo de<br>exposição | Resultados    |
| Ensaio OCDE n.º 405:<br>Irritação/Corrosão Ocular<br>Aguda | Coelho  | Olhos            | 0.1 mL       | 24 horas              | Não irritante |

Sensibilização respiratória ou cutânea

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

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.

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

| Informação sobre os componentes            |         |                                       |  |
|--|---------|---------------------------------------|--|
| MDI (101-68-8)                             |         |                                       |  |
| Método                                     | Espécie | Resultados                            |  |
| Ensaio OCDE n.º 453: Estudos Combinados de | Rato    | Possibilidade de efeitos cancerígenos |  |
| Toxicidade Crónica/Carcinogénese           |         | _                                     |  |

| Nome químico                              | União Europeia |  |
|---|----------------|--|
| Dióxido de titânio                        | Carc. 2        |  |
| MDI                                       | Carc. 2        |  |
| 2,4/2,6-Diisocianato de tolueno, misturas | Carc. 2        |  |

Toxicidade reprodutiva

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

Portugal, Espanha - PT Página 12 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

**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

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

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

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

| Nome químico  | Algas/plantas<br>aquáticas   | Peixe   | Toxicidade para os microrganismos   |  | Fator M | Fator M (longa<br>duração) |
|---|--|---|-------------------------------------|--|---------|----------------------------|
| Xylene (reaction mass<br>of ethylbenzene and<br>xylene)<br>RR-45541-4   | EC50 (72hr) 2.2<br>mg/l<br>(Selenastrum<br>capricornutum)            | LC50(96h) 2.6<br>mg/l<br>(Oncorhynchus<br>mykiss-OECD<br>203) | EC50 = 0.0084<br>mg/L 24 h          | LC50(24h) 1<br>mg/l (Daphnia<br>magna-OECD<br>202) |         |                            |
| Dióxido de titânio<br>13463-67-7  | LC50 (96h)<br>>10000 mg/l<br>(Cyprinodon<br>variegatus)<br>OECD 203  | -   | -                                   | 1  |         |                            |
| MDI<br>101-68-8   | ErC50 (72h) >1640 mg/L Algae (scenedesmus subspicatus) (OECD 201)    | >1000 mg/l<br>Danio rerio                                     | -                                   | EC50 (24H)<br>>1000 mg/L<br>Daphnia magna          |         |                            |
| Reaction mass of<br>Bis(1,2,2,6,6-pentamet<br>hyl-4-piperidyl)<br>sebacate and Methyl<br>1,2,2,6,6-pentamethyl-<br>4-piperidyl sebacate<br>1065336-91-5 | EC50 (72h): 1.68<br>mg/l<br>(Desmodesmus<br>subspicatus)<br>OECD 201 | LC50 (96h): 0.9<br>mg/L<br>(Brachydanio<br>rerio)<br>OECD 203 | EC20 (3h)>=<br>100 mg/l<br>OECD 209 | -  | 1       | 1                          |

## 12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

Portugal, Espanha - PT Página 13 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

| MDI (101-68-8)   |                    |       |                                   |  |
|--|--------------------|-------|-----------------------------------|--|
| Método   | Tempo de exposição | Valor | Resultados                        |  |
| Ensaio OCDE n.º 302C:<br>Biodegradabilidade Intrínseca:<br>Ensaio M.I.T.I. Modificado (II) | 28 dias            | 1     | Não é facilmente<br>biodegradável |  |

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### Bioacumulação

Informação sobre os componentes

| miormagae cobre co compensitios  |                         |  |
|--|-------------------------|--|
| Nome químico   | Coeficiente de partição |  |
| Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)  | 3.15                    |  |
| MDI  | 4.51                    |  |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate | 2.77                    |  |
| 2,4/2,6-Diisocianato de tolueno, misturas  | 3.43                    |  |

#### 12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

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

Avaliação PBT e mPmB Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

| Nome químico   | Avaliação PBT e mPmB |  |
|--|----------------------|--|
| Xylene (reaction mass of ethylbenzene and xylene)                | Não é um PBT/mPmB    |  |
| Dióxido de titânio   | Não é um PBT/mPmB    |  |
| MDI  | Não é um PBT/mPmB    |  |
| Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | Não é um PBT/mPmB    |  |
| and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate            |                      |  |
| 2,4/2,6-Diisocianato de tolueno, misturas                        | Não é um PBT/mPmB    |  |

### 12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas Propriedades desreguladoras endócrinas

Desregulação endócrina para o ambiente

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

### 12.7. Outros efeitos adversos Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Propriedades PMT ou mPmM Não existe informação disponível.

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

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

## 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados

Resíduos de excedentes/produtos Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a

legislação ambiental.

**Embalagem contaminada** Não reutilizar recipientes vazios.

Catálogo Europeu de Resíduos 08 04 10 resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09

Outras informações O utilizador deve atribuir códigos de resíduos com base na aplicação para a qual o

produto foi utilizado.

Portugal, Espanha - PT Página 14 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

**Nota:** Evitar a congelação.

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU ou número de Não regulamentado

identificação

14.2 Designação oficial de Não regulamentado

transporte da ONU

14.3 Classes de perigo para Não regulamentado

efeitos de transporte

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente Não aplicave

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Disposições especiais Nenhum(a)

**IMDG** 

14.1 Número ONU ou número de Não regulamentado

identificação

**14.2 Designação oficial de** Não regulamentado

transporte da ONU

14.3 Classes de perigo para Não regulamentado

efeitos de transporte

**14.4 Grupo de embalagem** Não regulamentado

14.5 Poluente marinho NP
 14.6 Precauções especiais para o utilizador Disposições especiais Nenhum(a)

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)

**14.1 Número ONU ou número de** Não regulamentado

identificação

**14.2 Designação oficial de** Não regulamentado

transporte da ONU

14.3 Classes de perigo para Não regulamentado

efeitos de transporte

14.4 Grupo de embalagem Não regulamentado
 14.5 Perigos para o ambiente Não aplicável
 14.6 Precauções especiais para o utilizador Nenhum(a)

#### 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

Portugal, Espanha - PT Página 15 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

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 >=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                                | Números CAS | Substância sujeita a restrições de<br>acordo com o Anexo XVII do<br>REACH |
|---|-------------|---|
| Diisocianatos                               |             | 74  |
| Micropartículas de polímero sintético (SPM) |             | 78  |

**74** Se o produto for fornecido a utilizadores industriais ou profissionais com diisocianatos monoméricos totais ≥ 0,1%, a embalagem deverá mencionar: "A partir de 24 de agosto de 2023, é necessária formação adequada antes da utilização industrial ou profissional"

78

Este produto contém uma ou mais micropartículas de polímero sintético conforme definido pelo item 78 do Anexo XVII do Regulamento (CE) Nº 1907/2006

De acordo com as condições de Restrição, este produto pode beneficiar da derrogação de acordo com o Parágrafo 4(a) ou 5 da Restrição e, portanto, pode ser colocado no mercado com as informações necessárias

**Polímero**Polímeros de cloreto de vinilo
31.402

#### 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)

# Requisitos de notificação da exportação

Este produto não contém substâncias regulamentadas pelo Regulamento (EU) nº 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho Europeu, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos com obrigatoriedade de rotulagem de acordo com o Regulamento (UE) nº 1272/2008. Este produto não está sujeito à obrigatoriedade de notificação e consentimento prévio.

Regulamento (CE) n.º 2024/590 relativo a substâncias que empobrecem a camada de ozono (ODS) Não aplicável

#### Poluentes orgânicos persistentes

Não aplicável

REGULAMENTO (UE) 2019/1148 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 20 de junho de 2019 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos Não aplicável

Regulamentos sobre precursores de drogas (CE) N.º 111/2005 (exportação) e 273/2004 (comércio interno) Este produto não contém quaisquer substâncias que sejam reguladas de acordo com os regulamentos da UE sobre precursores de drogas [(EC) N.º 111/2005 e (CE) N.º 273/2004] acima dos níveis que podem ser facilmente utilizados ou extraídos por meios facilmente aplicáveis ou economicamente viáveis.

Portugal, Espanha - PT Página 16 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

#### 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

### Legenda das abreviaturas e siglas e acrónimos utilizados na ficha de dados de segurança

## Texto integral de quaisquer advertências de perigo e/ou prudência referidas nas secções 2-15

- H226 Líquido e vapor inflamáveis
- H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
- H312 Nocivo em contacto com a pele
- H315 Provoca irritação cutânea
- H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea
- H319 Provoca irritação ocular grave
- H330 Mortal por inalação
- H332 Nocivo por inalação
- H334 Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias
- H351 Suspeito de provocar cancro
- H361f Suspeito de afetar a fertilidade
- H373 Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
- H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

#### Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias

Nota C - Algumas substâncias orgânicas podem ser comercializadas numa forma isomérica específica ou na forma de uma mistura de diversos isómeros. Nesses casos, o fornecedor deve indicar no rótulo se a substância é um isómero específico ou uma mistura de isómeros.

Nota V - Caso se destine a ser colocada no mercado sob a forma de fibras (com diâmetro < 3 µm, comprimento > 5 µm e fator de forma ≥ 3:1) ou de partículas da substância que satisfaçam os critérios da OMS aplicáveis às fibras ou de partículas com propriedades químicas da superfície modificadas, as características de perigosidade da substância devem ser avaliadas em conformidade com o título II do presente regulamento, a fim de determinar se é necessário aplicar uma categoria mais elevada (Carc. 1B ou 1A) e/ou outras vias de exposição (oral ou cutânea

Nota W - Constatou-se que o perigo cancerígeno desta substância se manifesta quando são inaladas poeiras inaláveis em quantidades que danificam consideravelmente os mecanismos de depuramento de partículas nos pulmões. A presente nota visa descrever a toxicidade específica da substância, não constituindo um critério de classificação nos termos do presente regulamento.

#### Notas relativas à classificação e rotulagem de misturas

Nota 2 - A concentração de isocianato indicada é a percentagem ponderal do monómero livre calculada relativamente à massa total da mistura.

Nota 10 - A classificação da substância como cancerígena por inalação aplica-se unicamente a misturas colocadas no mercado em formas pulverulentas que contenham 1% ou mais de partículas de dióxido de titânio com diâmetro ≤ 10 μm, não agregadas numa matriz.

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

PBT: Substâncias Persistentes, Bioacumuláveis e Tóxicas (PBT)

mPmB: Substâncias 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: Associação Internacional de Transporte Aéreo

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

Portugal, Espanha - PT

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

TWA TWA (média ponderada em função do STEL STEL (Limite de Exposição de Curta

tempo) Duração)

AGW Valor-limite de exposição profissional BGW Valor-limite biológico Máximo Valor limite máximo Sk\* Designação cutânea

| Procedimento de classificação                                |                              |  |  |
|--|------------------------------|--|--|
| Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 | Método Utilizado             |  |  |
| [CRE]  |                              |  |  |
| 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 crónica para o ambiente aquático                  | Método de cálculo            |  |  |
| Toxicidade crónica para o ambiente aquático                  | Com base em dados de ensaios |  |  |
| 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)

Agência de Proteção Ambiental dos EUA (Environmental Protection Agency)

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 (National Institute of Technology and Evaluation (NITE)) do Japão

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)

Publicações no âmbito do ambiente, saúde e segurança da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) (Organization for Economic Co-operation and Development (OECD))

Programa de produtos químicos de volume de produção alto da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico (OCDE) (Organization for Economic Co-operation and Development (OECD))

Conjunto de dados de informação de despistagem da Organização para a Cooperação e Desenvolvimento Económico

(OCDE) (Organization for Economic Co-operation and Development (OECD))

Preparado por Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

Data da revisão 01-out-2025

Recomendações acerca da

Formação

A PARTIR DE 24 DE AGOSTO DE 2023, E NECESSARIA FORMAÇÃO ADEQUADA

ANTES DA UTILIZAÇÃO INDUSTRIAL OU PROFISSIONAL

Para mais informações, por favor contacte: https://www.safeusediisocyanates.eu/

Outras informações Não existe informação disponível

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

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

#### Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados

Portugal, Espanha - PT Página 18 / 19

BOSTIK P360 BRANCO Substitui a data 25-abr-2024 Data da revisão 01-out-2025 Número da Revisão 4.01

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

Portugal, Espanha - PT Página 19 / 19