



A785

HIGH GRIP DECO

ADESIVO ACRÍLICO SEM SOLVENTES COM ADERÊNCIA INSTANTÂNEA

VANTAGENS

- Elevado poder de agarre inicial.
- Produto sustentável: isento de solventes, baixo teor de COV's
- Indicado para colagem de EPS / XPS
- Boa aderência à generalidade das superfícies porosas, sem necessidade de primário.
- Admite pintura.
- Praticamente sem odor.

DESCRIÇÃO

Bostik A785 HIGH GRIP DECO é um adesivo acrílico, versátil, com elevado poder de agarre inicial, indicado para colagem de ornamentos e painéis de isolamento térmico em interiores. Cura por evaporação da água permitindo uma colagem forte e duradoura.

APLICAÇÕES

Bostik A785 HIGH GRIP DECO foi especialmente desenvolvido para colagem de perfis decorativos e rosetas produzidos em espuma de PU, poliestireno ou PVC rígido. Igualmente indicado para colagem de madeira, cerâmica, painéis acústicos, painéis de isolamento térmico, calhas e condutas de ventilação em PVC rígido, etc.

INSTRUÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicar o adesivo numa das superfícies, em cordões verticais, a 5cm de cada extremidade, com intervalos de 20cm - 40cm entre cada cordão. Não aplicar a cola no perímetro da superfície para permitir a entrada de ar/ventilação. A ausência de ventilação impede o processo normal de cura. Unir ambas as superfícies a colar, pressionando-as firmemente.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | | |
|------------------------------------------|------------|--------------------|
| Temperatura de serviço | | +5°C a +40°C |
| Base | | Dispersão Acrílica |
| Densidade | ISO 1183-1 | 1,30 g/ml |
| Resistência ao gelo durante o transporte | | Até -15°C |
| Resistência à temperatura | | -20°C a +75°C |

Valores típicos. Podem ocorrer variações de $\pm 3\%$

LIMITAÇÕES

- Não indicado para exposição contínua à água.
- Não indicado para PE, PP, PC, PMMA, PTFE, plásticos flexíveis, neopreno e superfícies betuminosas.

PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES E ACABAMENTO

A temperatura de serviço deve estar compreendida entre + 5°C e + 40°C (aplica-se à temperatura ambiente e das superfícies). As superfícies devem encontrar-se sólidas, limpas, desengorduradas e isentas de partículas soltas ou em vias de se soltarem. Superfícies muito porosas como por exemplo gesso cartonado, cimento areado, calcário, etc. devem ser previamente tratadas com um primário constituído por uma parte de **Bostik A785 HIGH GRIP DECO** e duas partes de água. São sempre aconselhados ensaios prévios de aderência e compatibilidade entre as superfícies a colar. Alisar com água.

PINTURA

Bostik A785 HIGH GRIP DECO admite pintura após a cura total, com tintas de base aquosa ou sintética. Não pintar durante o processo de cura, uma vez que poderá verificar-se uma ligeira retração do produto que pode levar à fissuração da tinta. As tintas de base aquosa com elevado teor de cargas podem provocar fissuração da pintura. São sempre recomendados ensaios prévios de compatibilidade entre a superfície e a tinta.

LIMPEZA

Limpar as ferramentas com água imediatamente após a utilização. Utilizar Bostik Wipes para a limpeza das mãos.

CORES

Branco. Outras cores disponíveis mediante solicitação.

APRESENTAÇÃO

Cartuchos de 310ml. Caixas com 12 unidades.

VALIDADE E ARMAZENAMENTO

18 meses após a data de fabrico, na embalagem original fechada, armazenada em local seco, a uma temperatura entre +5°C e +25°C, ao abrigo do gelo.

SEGURANÇA

Consultar a ficha de segurança antes de iniciar a utilização do produto. Ficha de segurança fornecida a pedido.

CERTIFICADOS

- Emission Code EC1 Plus
- A+ French VOC Regulation

AVISO LEGAL

Esta ficha técnica substitui todas as versões anteriores. A BOSTIK garante que o produto está de acordo com as respetivas especificações durante a vigência do seu prazo de validade. As informações contidas neste documento e em todas as nossas publicações são baseadas no nosso conhecimento e experiência. A BOSTIK não pode ser responsabilizada por quaisquer erros, imprecisões ou erros editoriais que resultem de mudanças tecnológicas ou I&D entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto foi adquirido. A BOSTIK reserva-se o direito de fazer alterações às formulações dos produtos. Antes de aplicar o produto, o utilizador deve familiarizar-se com as informações apresentadas neste documento e/ou documentos relacionados. O produto deve ser ensaiado para aferir a adequabilidade do mesmo à aplicação e fins pretendidos. O método de aplicação, condições de armazenagem e transporte escapam ao nosso controle direto e não são da nossa responsabilidade. Todas as entregas estão sujeitas às nossas condições gerais de venda, disponíveis mediante solicitação. As informações mencionadas neste documento são meramente indicativas.

BOSTIK HOTLINE

Smart help
253 300 810

Bostik Portugal, Lda.

R. da Quintã, Lote 6 - Frossos
4700-023 Braga - Portugal
an Arkema company

www.bostik.com/portugal/pt/



Este documento anula e substitui todas as versões anteriores.



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 A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

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

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Adesivo

Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da Empresa

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

Endereço eletrónico SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Número de telefone de emergência

Espanha **Bostik** Tel: +34 93 586 02 00
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV) : 800 250 250
Europa 112

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

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

EUH208 - Contém Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]. Pode provocar uma reação alérgica
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

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

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

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).

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

| Nome químico | EC No. | CAS No. | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE] | Limite de concentração específico (LCE) | Fator M | Fator M (longa duração) | Número de registo REACH |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------------|
| Etilenoglicol 0.1- <1 % | 203-473-3 | 107-21-1 | STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302) | - | - | - | 01-2119456816-28-XXXX |
| Óxido de zinco 0.1- <1 % | 215-222-5 | 1314-13-2 | Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | - | 1 | 1 | 01-2119463881-32-XXXX |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 0.01 - < 0.05 % | 220-120-9 | 2634-33-5 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411) | Skin Sens. 1 :: C>=0.05% | 1 | - | 01-2120761540-60-XXXX |
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] <0.0015 % | 611-341-5 | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015% | 100 | 100 | 01-2120764691-48-XXXX |

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

Estimativa da toxicidade aguda

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

| Nome químico | EC No | CAS No | DL50 oral mg/kg | DL50 cutânea mg/kg | CL50 Inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l | CL50 Inalação - 4 horas - vapor - mg/l | CL50 Inalação - 4 horas - gás - ppm |
|------------------------------------------------------|-----------|------------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Etilenoglicol | 203-473-3 | 107-21-1 | 500 | - | - | - | - |
| Óxido de zinco | 215-222-5 | 1314-13-2 | - | - | - | - | - |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] | 220-120-9 | 2634-33-5 | 670 | - | 0.25 | - | - |
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e | 611-341-5 | 55965-84-9 | 100 | 87.12 | 0.33 | - | - |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

| Nome químico | EC No | CAS No | DL50 oral mg/kg | DL50 cutânea mg/kg | CL50 Inalação - 4 horas - poeira/névoa - mg/l | CL50 Inalação - 4 horas - vapor - mg/l | CL50 Inalação - 4 horas - gás - ppm |
|------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] | | | | | | | |

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)

Notas

Ver Secção 16 para obter mais informações

| Nome químico | Notas |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9 | B |

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. |
| Inalação | Retirar para uma zona ao ar livre. Contacte um médico se os sintomas persistirem. |
| Contacto com os olhos | Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| Contacto com a pele | Lavar imediatamente com sabonete e bastante água. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas. |
| Ingestão | NÃO provocar o vômito. Em caso de ingestão, lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). Consulte imediatamente um médico se ocorrerem sintomas. |

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

| | |
|-----------------|-----------------------------------|
| Sintomas | Não existe informação disponível. |
|-----------------|-----------------------------------|

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Nota aos médicos | Tratar os sintomas. |
|-------------------------|---------------------|

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção Água pulverizada, dióxido de carbono (CO₂), 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 A decomposição térmica pode originar a libertação de gases e vapores irritantes e

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

produto químico tóxicos.

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

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

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

6.2. Precauções a nível ambiental

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

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento Use um material não-combustível, como vermiculite, areia ou terra para absorver o produto e coloque-o num recipiente para posteriormente ser encaminhado.

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. 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 Não congelar. Manter os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Temperatura de armazenagem recomendada Conservar a uma temperatura entre 5 e 35 °C.

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

Utilizações específicas
Adesivo.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

Outras informações

Respeitar a ficha de dados técnicos.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

| Nome químico | União Europeia | Portugal | Espanha |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Etilenoglicol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ * | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ Cutânea* | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ via dérmica* |
| Óxido de zinco 1314-13-2 | - | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ | TWA: 2 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³ |

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

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Etilenoglicol (107-21-1)

| Tipo | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde | Cutânea | 106 mg/kg de peso corporal/dia | |
| trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde | Inalação | 35 mg/m ³ | |

Óxido de zinco (1314-13-2)

| Tipo | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde | Inalação | 5 mg/m ³ | |
| trabalhador A longo prazo Efeitos para a saúde a nível local | Inalação | 0.5 mg/m ³ | |
| trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde | Cutânea | 83 mg/kg de peso corporal/dia | |

1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)

| Tipo | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
|-------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde | Inalação | 6.81 mg/m ³ | |
| trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde | Cutânea | 0.966 mg/kg de peso corporal/dia | |

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)

Etilenoglicol (107-21-1)

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

| | | | |
|-------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------|--|
| Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde | Cutânea | 53 mg/kg de peso corporal/dia | |
| Consumidor A longo prazo Efeitos para a saúde a nível local | Inalação | 7 mg/m ³ | |

| Óxido de zinco (1314-13-2) | | | |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Tipo | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
| Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde | Inalação | 2.5 mg/m ³ | |
| Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde | Cutânea | 83 mg/kg de peso corporal/dia | |
| Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde | Oral | 0.83 mg/kg de peso corporal/dia | |

| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5) | | | |
|------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------|--------------------|
| Tipo | Via de exposição | Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL) | Fator de segurança |
| Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde | Inalação | 1.2 mg/m ³ | |
| Consumidor A longo prazo Efeitos sistêmicos na saúde | Cutânea | 0.345 mg/kg de peso corporal/dia | |

Predicted No Effect Concentration (PNEC) Não existe informação disponível.

| Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Etilenoglicol (107-21-1) | |
| Compartimento ambiental | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |
| Água doce | 10 mg/l |
| Água do mar | 1 mg/l |
| Sedimento de água doce | 37 mg/kg peso seco |
| Sedimento marinho | 3.7 mg/kg peso seco |
| Solo | 1.53 mg/kg peso seco |
| Microorganismos no tratamento de águas residuais | 199.5 mg/l |

| Óxido de zinco (1314-13-2) | |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Compartimento ambiental | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |
| Água doce | 0.0206 mg/l |
| Água do mar | 0.0061 mg/l |
| Sedimento de água doce | 235.6 mg/kg peso seco |
| Sedimento marinho | 113 mg/kg peso seco |
| Solo | 106.8 mg/kg peso seco |
| Microorganismos no tratamento de águas residuais | 0.1 mg/l |

| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5) | |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Compartimento ambiental | Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC) |
| Água doce | 4.03 µg/l |
| Água do mar | 0.403 µg/l |
| Estação de tratamento de águas residuais | 1.03 mg/l |
| Sedimento de água doce | 49.9 µg/l |
| Sedimento marinho | 4.99 µg/l |
| Solo | 3 mg/kg peso seco |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

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 |
| Proteção das mãos | Usar luvas adequadas. Utilização Recomendada: Borracha de nitrilo. Borracha butílica. Espessura das luvas > 0.4 mm. 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. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374 |
| Proteção da pele e do corpo | Vestuário de proteção adequado. |
| Proteção respiratória | Durante as pulverizações usar equipamento adequado. 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. |
| Tipo de Filtro recomendado: | Filtro de retenção de gases e vapores orgânicos em conformidade com a norma EN 14387. Castanho. 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

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Estado físico | Sólido |
| Aspeto | pasta |
| Cor | Branco |
| Odor | Ligeiramente. Característica. |
| Limiar olfativo | Não existe informação disponível |

| <u>Propriedade</u> | <u>Valores</u> | <u>Observações • Método</u> |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| Ponto de fusão / ponto de congelação | aprox 0 °C | |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | 100 °C | |
| Inflamabilidade | Não aplicável a líquidos | |
| Limite de Inflamabilidade na Atmosfera | | Nenhum conhecido |
| Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade | Sem dados disponíveis | |
| Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade | Sem dados disponíveis | |
| Ponto de inflamação | Sem dados disponíveis | |
| Temperatura de autoignição | Sem dados disponíveis | |
| Temperatura de decomposição | | Nenhum conhecido |
| pH | 7 - 9 | |
| pH (como solução aquosa) | Sem dados disponíveis | |
| Viscosidade cinemática | Sem dados disponíveis | |
| Viscosidade dinâmica | Sem dados disponíveis | |
| Solubilidade em água | Dispersível. | |
| Solubilidade(s) | Sem dados disponíveis | |
| Coefficiente de partição | Sem dados disponíveis | |
| Pressão de vapor | Sem dados disponíveis | |
| Densidade relativa | 1.3 | |
| Densidade Aparente | Sem dados disponíveis | |
| Densidade do Líquido | 1.3 g/cm ³ | |
| Densidade de vapor relativa | Sem dados disponíveis | |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

Características das partículas

Dimensão das Partículas Não existe informação disponível
Distribuição Granulométrica Não existe informação disponível

9.2. Outras informações

Teor sólido (%) Não existe informação disponível
VOC content Sem dados disponíveis

9.2.1 Informações relativas às classes de risco físico
Não aplicável

9.2.2 Outras características de segurança
Não existe informação disponível

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reatividade Não aplicável.

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 Não congelar.

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 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.
Contacto com a pele Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

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.

Toxicidade aguda

Medidas numéricas de toxicidade

Informação sobre os Componentes

| Nome químico | DL50 oral | DL50 cutânea | CL50 Inalação |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Etilenoglicol | ATE 500 mg/kg | = 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus) | > 2.5 mg/L (Rat) 6 h |
| Óxido de zinco | >5000 mg/kg (Rattus) | LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402) | LC50 (4h) >5.7 mg/l |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] | =670 mg/kg (Rattus) | LD50 > 2000 mg/kg (Rattus) | ATE = 0.25 mg/L |
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3- ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] | = 53 mg/kg (Rat) | LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | = 0.33 mg/L (Rat) 4h |

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 Pode provocar uma reação alérgica.

Mutagenicidade em células germinativas Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

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

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 A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

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) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|-------------------------|
| Etilenoglicol 107-21-1 | EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static) | EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min | EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| Óxido de zinco 1314-13-2 | LC 50 (72Hr) 0.136 mg/L | LC50 (96h) =0.7 mg/L (Danio rerio) | - | LC 50 (48Hr) =0.5 mg/l (Ceriodaphnia dubia) | 1 | 1 |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 2634-33-5 | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209) | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | - | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202 | 1 | |
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211) | - | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) | 100 | 100 |

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

Óxido de zinco (1314-13-2)

| Método | Tempo de exposição | Valor | Resultados |
|--------|--------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | Os métodos para determinar a biodegradabilidade não se aplicam a substâncias inorgânicas |

Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

| Método | Tempo de exposição | Valor | Resultados |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|--------------------------------|
| Ensaio OCDE n.º 301B: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio da Libertação de CO2 (TG 301 B) | 28 dias | biodegradação | Não é facilmente biodegradável |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Informação sobre os Componentes

| Nome químico | Coefficiente de partição |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Etilenoglicol | -1.36 |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] | 0.7 |
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] | 0.7 |

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB O produto não contém quaisquer substâncias classificadas como PBT ou mPmB.

| Nome químico | Avaliação PBT e mPmB |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Etilenoglicol | A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica |
| Óxido de zinco | A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica |
| 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] | A substância não é PBT/mPmB |
| Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] | A substância não é PBT/mPmB |

12.6. Propriedades desreguladoras endócrinas

Propriedades desreguladoras endócrinas Não existe informação disponível.

12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de excedentes/produtos não utilizados Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais, internacionais aplicáveis.

Embalagem contaminada Tratar as embalagens contaminadas da mesma forma que o próprio produto.

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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Nota: Evitar a congelação.

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

| | |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| 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 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 marítimo a granel de acordo com os instrumentos da OMI | 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 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)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

Regulamento (UE) n.º 528/2012 relativo a produtos biocidas (BPR)

Contém um biocida : Contém C(M)IT/MIT (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica

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

Não aplicável

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

Regulamentos nacionais

15.2. Avaliação da segurança química

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

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

H301 - Tóxico por ingestão
H302 - Nocivo por ingestão
H310 - Mortal em contacto com a pele
H314 - Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H318 - Provoca lesões oculares graves
H330 - Mortal por inalação
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
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Notes assigned to an entry

Nota B: Algumas substâncias (ácidos, bases, etc.) são colocadas no mercado na forma de soluções aquosas com diversas concentrações. Uma vez que os riscos variam com a concentração, essas substâncias exigem rotulagens e classificações diferentes. Na Parte 3, às entradas com a Nota B correspondem designações gerais do tipo: «ácido nítrico a ... %».

Nesses casos, o fornecedor deve declarar no rótulo a concentração da solução, expressa em percentagem. A não ser que seja declarada de outra forma, supõe-se que a concentração percentual é calculada na base massa/massa.

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

PBT: Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)

mPmB: Produtos Químicos Muito persistentes e Muito Bioacumuláveis (mPmB)

STOT RE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

STOT SE: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única

EWC: Catálogo Europeu de Resíduos

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Acordo europeu relativo ao transporte internacional rodoviário de mercadorias perigosas

IATA: International Air Transport Association

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

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

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

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

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

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)
European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
EPA (Environmental Protection Agency [Agência Norte-Americana de Proteção do Ambiente])
Acute Exposure Guideline Level(s) (AEGl) (Níveis de limiar para exposição aguda)
Base de dados internacional de informações químicas uniformes (IUCLID)
National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, EUA)
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Publicações sobre Ambiente, Saúde e Segurança
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE), Programa para os Produtos Químicos Produzidos em Grande Volume
Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico (OCDE) Conjunto de Dados de Informações de Rastreio

Preparado Por Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

Data da revisão 29-ago-2022

Nota de Revisão Secções da FDS atualizadas

Recomendações acerca da Formação Não existe informação disponível

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK A785 HIGH GRIP DECO
Data de Substituição: 18-fev-2020

Data da revisão 29-ago-2022
Número da Revisão 1.01

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