



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 WOODFIX D2
Substituí a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

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

1.1. Identificador do produto

Nome do produto BOSTIK WOODFIX D2

Outros meios de identificação

Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Adesivos/colas

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]

Sensibilização cutânea	Categoria 1 - (H317)
------------------------	----------------------

2.2. Elementos do rótulo

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



Palavra-sinal
Atenção

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK WOODFIX D2
Substitui a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

Advertências de perigo

H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

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

P261 - Evitar respirar os vapores

P280 - Usar luvas de proteção

P302 + P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabão

P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

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 registo REACH	Números CE (Número de índice)	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Fator M	Fator M (longa duração)	Notas
2-Bromo-2-nitroprop-ano-1,3-diol 52-51-7	0.01 < 0.036	01-2119980938 -15-XXXX	200-143-0 (603-085-00-8)	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT SE 3 (H335) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	1	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona [MIT] 2682-20-4	0.0025 - <0.01	01-2120764690 -50-xxxx	220-239-6 (613-326-00-9)	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	10	1	-
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-is	<0.0015	Sem dados disponíveis	611-341-5	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310)	Eye Dam. 1 :: C>=0.6%	100	100	B

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK WOODFIX D2
Substitui a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

otiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole -3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9				Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) (EUH071)	Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0 .6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0 .6% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%			
---	--	--	--	--	---	--	--	--

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..

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 (Número de índice)	Números CAS	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-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	200-143-0 (603-085-00-8)	52-51-7	300	1100	-	-	-
2-metil-2H-isotiazole-3-ona [MIT]	220-239-6 (613-326-00-9)	2682-20-4	285	243	0.11	-	-
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	66	141	0.17	-	-

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Recomendação geral	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 com sabonete e água. Pode provocar uma reação alérgica cutânea. Consulte um médico em caso de irritação cutânea ou reações alérgicas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK WOODFIX D2
Substitui a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

Ingestão Lavar a boca com água. NÃO provocar o vômito. 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 Comichão. Exantema. Urticária.

Efeitos da exposição Não existe informação disponível.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios 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 produto químico O produto é ou contém um sensibilizante. Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Produtos de combustão perigosos Óxidos de carbono.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

Precauções individuais Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Usar o equipamento de proteção individual exigido. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Manter as pessoas afastadas e a barlavento do derrame/fuga.

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 Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK WOODFIX D2
Substitui a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

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 Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Assegurar uma ventilação adequada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Considerações gerais em matéria de higiene 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 os recipientes bem fechados em lugar fresco, bem ventilado e ao abrigo da humidade. Evitar a congelação.

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

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

Utilizações específicas
Adesivos/colas.

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

Outras informações Respeitar a ficha de dados técnicos.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de exposição

Nível derivado sem efeito (DNEL) Não existe informação disponível

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

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). Evitar o contacto com os olhos.

Proteção da pele e do corpo Usar luvas de proteção e vestuário de proteção. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

Proteção respiratória Durante as pulverizações usar equipamento adequado.

Controlo da exposição ambiental Não existe informação disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK WOODFIX D2
Substitui a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido	
Aspetto	Viscoso	
Cor	Esbranquiçado	
Odor	Ligeiramente.	
Propriedade	Valores	Observações • Método
Ponto de fusão / ponto de congelação	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C	
Inflamabilidade	Sem dados disponíveis	
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	> 100 °C	CC (câmara fechada)
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição		Nenhum conhecido
pH	5.5 - 6.5	
pH (como solução aquosa)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	7000 - 9500 mPa s	Spindle A5 @ 20 rpm @ 23 °C
Solubilidade em água	Solúvel em água.	
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade relativa	1.18	
Densidade aparente	Sem dados disponíveis	
Densidade	1.18 g/cm ³	
Densidade de vapor relativa	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Características das partículas		
Dimensão das partículas	Não existe informação disponível	
Distribuição granulométrica	Não existe informação disponível	

9.2. Outras informações

Teor sólido (%)	52	
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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK WOODFIX D2
Substituí a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

Dados de explosividade

Sensibilidade ao impacto mecânico Nenhum(a).
Sensibilidade à acumulação de cargas eletrostáticas Nenhum(a).

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(a) conhecido(a) com base na informação fornecida.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂). Hidrocarbonetos.

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 Pode causar sensibilização em contacto com a pele. Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. O contacto repetido ou prolongado pode provocar reações alérgicas em pessoas suscetíveis. (com base nos componentes).

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

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas Comichão. Exantema. Urticária.

Toxicidade aguda

Medidas numéricas de toxicidade

Os seguintes valores de ETA foram calculados para a mistura

ATEmix (oral) >2000 mg/kg
ATEmix (cutânea) >2000 mg/kg
ATEmix (inalação-gases) >20000 ppm
ATEmix (inalação-poeiras/névoas) >5 mg/L
ATEmix (inalação-vapores) >20 mg/L

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK WOODFIX D2
Substitui a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

Informação sobre os componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	300 - 400 mg/Kg (Rattus)	= 1600 mg/kg (Rattus)	=800 mg/m ³ (Rattus) 4 h > 5 g/m ³ (Rattus) 6 h
2-metil-2H-isotiazole-3-ona [MIT]	LD50 =285 mg/Kg (Rattus)	LD50 >242 mg/Kg (Rattus)	=0.11 mg/L (Rattus) 4 h
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	66 mg/kg (Rat)	LD50 = 8141 mg/kg (Rat) OECD 402	= 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 cutânea.

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

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

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

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK WOODFIX D2
Substitui a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

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

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos	Fator M	Fator M (longa duração)
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol 52-51-7	EC50 (72h) = 0,068 mg/l (Anabaena flos aqua) (OECD 201)	LC50 (96h) = 3 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)	EC50 = 0.41 mg/L 30 min EC50 = 0.50 mg/L 15 min EC50 = 0.91 mg/L 5 min	EC50 (48h) = 1.4 mg/L (Daphnia magna, static) (OECD 202)	10	1
2-metil-2H-isotiazole-3-ona [MIT] 2682-20-4	EC50 (72hr) 0.157 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96hr) 5.71 mg/l (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EC50 (48hr) 1.68 mg/l (Daphnia) (OECD 202)	10	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.

2-metil-2H-isotiazole-3-ona [MIT] (2682-20-4)			
Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 308: Transformações Aeróbias e Anaeróbias em Sistemas de Sedimentos Aquáticos		Half-life	1.28-2.1 dias
Ensaio OCDE n.º 309: Mineralização Aeróbia em Águas Superficiais - Ensaio de Simulação de Biodegradação		biodegradação Half-life	Facilmente biodegradável 4.1 dias

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 CO ₂ (TG 301 B)	28 dias	biodegradação	Não é facilmente biodegradável

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação

Informação sobre os componentes

Nome químico	Coeficiente de partição
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	0.22
2-metil-2H-isotiazole-3-ona [MIT]	-0.32
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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK WOODFIX D2
Substitui a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

2-metil-2H-isotiazole-3-ona [MIT] (2682-20-4)

Método	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 121: Estimativa do Valor do Coeficiente de Adsorção (Koc) em Solos e em Lamas de Depuração por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC)	7.5 Koc	
Ensaio OCDE n.º 121: Estimativa do Valor do Coeficiente de Adsorção (Koc) em Solos e em Lamas de Depuração por Cromatografia Líquida de Alta Eficiência (HPLC)	0.88 log Koc	Muito móvel

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
2-Bromo-2-nitropropano-1,3-diol	Não é um PBT/mPmB
2-metil-2H-isotiazole-3-ona [MIT]	Não é um 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]	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 Não existe informação disponível.
Propriedades PMT ou mPmM 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 Elimine de acordo com os regulamentos locais. Eliminar os resíduos de acordo com a legislação ambiental.

Embalagem contaminada Não reutilizar recipientes vazios.

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

14.2 Designação oficial de transporte da ONU 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK WOODFIX D2
Substituí a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

14.6 Precauções especiais para o utilizador
Disposições especiais Nenhum(a)

IMDG

14.1 Número ONU ou número de identificação Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte da ONU 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 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 identificação Não regulamentado

14.2 Designação oficial de transporte da ONU 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 Precauções especiais para o utilizador
Disposições especiais 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

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 WOODFIX D2
Substitui a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

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

Requisitos de notificação da exportação

Este produto não contém substâncias regulamentadas pelo Regulamento (EU) n.º 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) n.º 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.

Regulamentos nacionais

15.2. Avaliação da segurança química

Cenário de exposição

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

EUH071 - Corrosivo para as vias respiratórias
H301 - Tóxico por ingestão
H302 - Nocivo por ingestão
H310 - Mortal em contacto com a pele
H311 - Tóxico em contacto com a pele
H312 - Nocivo 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
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Notas relativas à identificação, classificação e rotulagem de substâncias

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK WOODFIX D2
Substitui a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

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: 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

Legenda SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

TWA	TWA (média ponderada em função do tempo)	STEL	STEL (Limite de Exposição de Curta 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 [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 crónica para o ambiente aquático	Método de cálculo
Toxicidade aguda em ambiente aquático	Método de cálculo
Perigo de aspiração	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

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

Autoridade Europeia para a Segurança dos Alimentos (EFSA)

Comité de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_RAC)

Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_API)

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK WOODFIX D2
Substitui a data 04-mai-2022

Data da revisão 19-dez-2025
Número da Revisão 2

Data da revisão	19-dez-2025
Nota de revisão	Secções da FDS atualizadas: 1 8 11 12
Recomendações acerca da Formação	Não existe informação disponível
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 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