



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 STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

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

1.1. Identificador do produto

Nome do Produto BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL

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
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

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

Toxicidade crónica para o ambiente aquático

Categoria 3 - (H412)

2.2. Elementos do rótulo

Advertências de perigo

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

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

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
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

2.3. Outros perigos

Tóxico para os organismos aquáticos.

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).

Informações sobre o Desregulador Endócrino 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	No. CE (Número do índice da UE).	N.º CAS.	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
Dodecanoic acid, monoester with 1,2-propanediol 0.1 - <0.5 %	248-315-4	27194-74-7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	10	-	01-2120767955-35-xxxx
Silica, cristalina, quartzo 0.1 - <0.3 %	238-878-4	14808-60-7	[B]	-	-	-	[5]
2,2-Iminodietanol 0.1 - <0.3 %	(603-071-00-1) 203-868-0	111-42-2	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) STOT RE 2 (H373) Repr. 2 (H361fd) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119488930-28-XXXX
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 0.01 - < 0.05 %	(613-088-00-6) 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) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	1	-	01-2120761540-60-XXXX
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-one e 2-metil-2H-isotiazole-3-one (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	-

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

OBSERVAÇÃO [5] - Esta substância está isenta de registo, tal como disposto no número 7(a) do Artigo 2.º e no Anexo V do REACH

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

[B] - Substância com limite de exposição no local de trabalho nos termos da regulamentação comunitária

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

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	No. CE (Número do índice da UE)	N.º 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
Dodecanoic acid, monoester with 1,2-propanediol	248-315-4	27194-74-7	-	-	-	-	-
Silica, cristalina, quartzo	238-878-4	14808-60-7	-	-	-	-	-
2,2-Iminodietanol	(603-071-00-1) 203-868-0	111-42-2	1600	-	-	-	-
1,2-Benzisotiazol-3(2H) -ona [BIT]	(613-088-00-6) 220-120-9	2634-33-5	670	-	-	-	-
Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isoti azole-3-ona e 2-metil-2H-isotiazole-3- ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

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)

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. 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 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	Não existe informação disponível.
Effects of Exposure	Não existe informação disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nota aos médicos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios Adequados de Extinção Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.

Meios inadequados de extinção Não existe informação disponível.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico Não existe informação disponível.

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

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 a tomar em caso de fugas acidentais

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

Precauções individuais Assegurar uma ventilação adequada.

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

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

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 Evitar a congelação.

Temperatura de armazenagem recomendada 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

Nome químico	União Europeia	Portugal	Espanha
Trietanolamina 102-71-6	-	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Silica, cristalina, quartzo 14808-60-7	TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
2,2-Iminodietanol 111-42-2	-	TWA: 1 mg/m ³ Cutânea*	TWA: 0.2 ppm TWA: 1 mg/m ³ vía dérmica*

Nível derivado sem efeito (DNEL) Não existe informação disponível

Nível derivado sem efeito (DNEL)			
Silica, cristalina, quartzo (14808-60-7)			
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (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 sem efeito (DNEL)			
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)			
Tipo	Via de exposição	Nível derivado sem efeito (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	1.2 mg/m ³	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	0.345 mg/kg de peso corporal/dia	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	
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

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 protecção. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.

Proteção respiratória

Durante as pulverizações usar equipamento adequado.

Controlo da exposição ambiental

As autoridades locais devem ser autorizadas se não for possível conter derrames de dimensão significativa. Não deixar entrar em esgotos, no solo ou em qualquer massa de água. Evitar que o produto entre na rede de esgotos.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-química

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	Líquido
Aspeto	Viscoso
Cor	Esbranquiçado
Odor	Ligeiramente.

Propriedade	Valores	Observações • Método
Ponto de fusão / ponto de congelação	Sem dados disponíveis	
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
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	> 100 °C	
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Temperatura de decomposição		Nenhum conhecido
pH	7.8 - 8.8	
pH (como solução aquosa)	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Viscosidade dinâmica	36000 - 44000 mPa s	Spindle A6 @ 20 rpm @ 23 °C
Solubilidade em água	Miscível 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

Densidade relativa	Sem dados disponíveis	Nenhum conhecido
Densidade Aparente	Sem dados disponíveis	
Densidade	1.30 - 1.40 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 (%)	77.25	
Teor de COV		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 existe informação disponível.
-------------	-----------------------------------

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	Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂). 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.
----------	--

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

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.

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

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

ATEmix (oral) >5000 mg/kg
ATEmix (cutânea) >5000 mg/kg
ATEmix (inalação-gases) >20000 ppm
ATEmix (inalação-poeiras/névoas) >5 mg/l
ATEmix (inalação-vapores) >20 mg/l

Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Dodecanoic acid, monoester with 1,2-propanediol	>2000 mg/Kg (rattus)	= 2000 mg/kg (Rat)	-
Silica, cristalina, quartzo	>2000 mg/kg (Rattus)	-	-
2,2-Iminodietanol	LD50 = 1600 mg/kg (Rattus) OECD 401	= 8380 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	-
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 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

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 Não existe informação disponível.

11.2.2. Outras informações

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Tóxico para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos	Fator M	Fator M (longa duração)
Dodecanoic acid, monoester with 1,2-propanediol 27194-74-7	EC50: 0.068 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata	LC50 >3.1 mg/l : OECD 203	-	EC50 0.6 mg/l (daphnia magna) OECD 202	10	
2,2-Iminodietanol 111-42-2	EC50 (72) >= 2.7 - 19 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 (96h) = 460 mg/l (Oncorhynchus mykiss)	-	EC50 48 h = 30.1 mg/L (Daphnia magna)		
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.

Silica, cristalina, quartzo (14808-60-7)

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
--------	--------------------	-------	------------

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

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
Dodecanoic acid, monoester with 1,2-propanediol	1.9
2,2-Iminodietanol	-2.46
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 acima do limite de declaração.

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Dodecanoic acid, monoester with 1,2-propanediol	A substância não é PBT/mPmB
2,2-Iminodietanol	A substância não é PBT/mPmB
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 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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Nota: Evitar a congelação.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

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
14.6 Precauções especiais para o utilizador	
Disposições Especiais	Nenhum

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

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

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 suscitem uma elevada preocupação:

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)

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restrições de utilização

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

Substância sujeita a autorização de acordo com o Anexo XIV do REACH

Este produto não contém substâncias sujeitas a autorização (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XIV)

Regulamento (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

Cenário de exposição

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
H361fd - Suspeito de afetar a fertilidade. Suspeito de afetar o nascituro
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
H412 - Nocivo 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 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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

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

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)
Comitê de Avaliação de Risco da Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA) (ECHA_RAC)
Agência Europeia de Produtos Químicos (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)
Instituto Nacional de Tecnologia e Avaliação (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 Rastreamento

Preparado Por Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

Data da revisão 20-out-2023

Nota de Revisão Secções da FDS atualizadas 3

Recomendações acerca da Formação Não existe informação disponível

Outras informações Não existe informação disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK STIX A200 MULTI VINYL
Data de Substituição: 12-set-2023

Data da revisão 20-out-2023
Número da Revisão 4.02

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

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

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