

BOSTIK FLEXPPO PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

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

1.1. Identificador do Produto

Nome do Produto BOSTIK FLEXPPO PU811 WHITE
Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Vedante.
Utilizações desaconselhadas Not to be used in production of toys or childcare articles

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

Telefone de emergência Bostik Tel: +34 93 586 02 00

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Não classificado

2.2. Elementos do Rótulo

Não classificado

Palavra-sinal
Nenhum

Advertências de perigo
Não classificado

Advertências de Perigo Específicas da UE

EUH208 - Contém Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate. Pode provocar uma reação alérgica

EUH204 - Contém isocianatos. Pode provocar uma reação alérgica

EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

EUH212 - Aviso! Poeiras respiráveis perigosas podem ser formadas quando usadas. Não respire poeira

Recomendações de prudência

P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 - Manter fora do alcance das crianças.

Disposições especiais relativas à rotulagem de determinadas misturas

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPUR PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

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	Nº CE	N.º CAS	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Número de registo REACH
Dióxido de titânio	236-675-5	13463-67-7	1 - <5	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
3-butyl-1-[4-({4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl}methyl)phenyl]urea	416-600-4	--	1 - <5	Aquatic Chronic 4 (H413)		01-0000016345-72-xxxx
N,N-dibenzylidene polyoxypropylene diamine (polymer)	-	136855-71-5	1 - <5	Skin Irrit. 2 (H315)		[7]
Polyisocyanato aromático	-	53317-61-6	0.1 - <1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		[7]
Acetato de etilo	205-500-4	141-78-6	0.1 - <1	Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225) (EUH066)		01-2119475103-46-XXXX
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	915-687-0	1065336-91-5	0.01 - <0.1	Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		01-2119491304-40-XXXX
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane	924-669-1	192526-20-8	0.01 - <0.1	Skin Sens. 1A (H317)		01-2120768758-32-XXXX

OBSERVAÇÃO [7] - Não foi atribuído número de registo a esta substância por se tratar de um polímero isento de registo de acordo com o disposto no número 9 do Artigo 2.º do REACH. Todos os monómeros ou outras substâncias incluídas no polímero estão registadas ou isentas de registo

Texto integral das frases H e EUH: ver secção 16

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPPO PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

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 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	O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.
-----------------	--

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	Utilize as medidas de extinção apropriadas às circunstâncias do local e do ambiente circundante.
Meios inadequados de extinção	Jato de água compacto. Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos resultantes do produto químico	A decomposição térmica pode originar a libertação de gases/vapores tóxicos e corrosivos.
Produtos de combustão perigosos	Óxidos de carbono. Dióxido de carbono (CO ₂). Óxidos de azoto (NO _x). Hydrochloric acid. Óxidos de enxofre.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPPO PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

Precauções individuais	Assegurar uma ventilação adequada. Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário.
Outras informações	Ventile a área. Impedir a fuga ou o derrame de prosseguir se tal puder ser feito em segurança.
Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental	Não descarregar para águas superficiais ou para a rede de saneamento. Não deixar entrar no solo/subsolo. Consultar a Secção 12 para mais Informação Ecológica.
-------------------------------------	--

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de confinamento	Não espalhe as substâncias derramadas com jato de água em alta pressão.
Métodos de limpeza	Recolher mecanicamente, colocando em recipientes adequados para eliminação.

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	Manusear de acordo com as boas práticas de higiene e segurança industrial. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar cuidadosamente após manuseamento. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem	Manter ao abrigo da humidade.
---------------------------------	-------------------------------

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

Utilizações Específicas
Vedante.

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

Outras informações	Respeitar a ficha de dados técnicos.
---------------------------	--------------------------------------

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Limites de Exposição

Nome químico	União Europeia	Portugal	Espanha
Cloreto de polivinila 9002-86-2	-	TWA: 1 mg/m ³	TWA: 1.5 mg/m ³
Dióxido de titânio	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPUR PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

13463-67-7			
------------	--	--	--

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

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)			
Dióxido de titânio (13463-67-7)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	10 mg/m ³	

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	49.37 mg/m ³	
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	140 mg/kg de peso corporal/dia	

Acetato de etilo (141-78-6)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	63 mg/kg de peso corporal/dia	
trabalhador A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	1468 mg/m ³	
trabalhador A longo prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	734 mg/m ³	
trabalhador A curto prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	1468 mg/m ³	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	734 mg/m ³	

Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)			
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	1.7 mg/m ³	
trabalhador A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	4.7 mg/kg de peso corporal/dia	

Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)			
Dióxido de titânio (13463-67-7)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	700 mg/kg de peso corporal/dia	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPUR PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	7.4 mg/m ³	
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	50 mg/kg de peso corporal/dia	
A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	5 mg/kg de peso corporal/dia	

Acetato de etilo (141-78-6)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	4.5 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	37 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A curto prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	734 mg/m ³	
Consumidor A longo prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	367 mg/m ³	
Consumidor A curto prazo Efeitos para a saúde a nível local	Inalação	734 mg/m ³	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	367 mg/m ³	

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)			
Tipo	Via de exposição	Nível Derivado de Exposição sem Efeitos (DNEL)	Fator de segurança
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Inalação	0.3 mg/m ³	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Cutânea	1.7 mg/kg de peso corporal/dia	
Consumidor A longo prazo Efeitos sistémicos na saúde	Oral	0.2 mg/kg de peso corporal/dia	

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

Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)	
Dióxido de titânio (13463-67-7)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água do mar	0.0184 mg/l
Sedimento de água doce	1000 mg/kg
Água doce	0.184 mg/l
Sedimento marinho	100 mg/kg
Solo	100 mg/kg
Microrganismos no tratamento de águas residuais	100 mg/l
Água doce - intermitente	0.193 mg/l

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPPO PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea (--)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.1 mg/l
Água do mar	0.01 mg/l
Estação de tratamento de águas residuais	10 mg/l
Sedimento de água doce	76.36 mg/kg peso seco
Sedimento marinho	7.636 mg/kg peso seco
Solo	15.15 mg/kg peso seco

Acetato de etilo (141-78-6)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.26 mg/l
Água do mar	0.026 mg/l
Sedimento de água doce	1.25 mg/kg
Sedimento marinho	0.125 mg/kg
Solo	0.24 mg/kg
Microorganismos no tratamento de águas residuais	650 mg/l

Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)	
Compartimento ambiental	Concentração Previsivelmente Sem efeitos (PNEC)
Água doce	0.1 mg/l
Água do mar	0.01 mg/l
Estação de tratamento de águas residuais	100 mg/l
Sedimento de água doce	0.428 mg/kg peso seco
Sedimento marinho	0.043 mg/kg peso seco

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos

Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de Proteção Individual

Proteção ocular/facial

Utilizar óculos de segurança com proteção lateral (ou óculos de proteção). A proteção ocular tem de estar em conformidade com a norma EN 166

Proteção das mãos

Borracha de nitrilo. Borracha butílica. Espessura das luvas > 0.4 mm. A duração das luvas depende do material, da dureza e da temperatura. A duração o material das luvas mencionado é, geralmente, superior a 60 minutos. As luvas têm de estar em conformidade com a norma EN 374

Proteção da pele e do corpo

Vestuário de proteção adequado.

Proteção respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.

Tipo de Filtro recomendado:

Usar aparelho de proteção respiratória em conformidade com a norma EN 140 com filtro de tipo A/P2 ou superior. Filtro de retenção de gases e vapores orgânicos em conformidade com a norma EN 14387.

Controlo da exposição ambiental

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	Sólido
Aspeto	Pasta
Cor	Branco
Odor	Característica
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

Propriedade	Valores	Observações • Método
pH	Não aplicável	.
Ponto de fusão / ponto de congelação	Sem dados disponíveis	
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	Não aplicável	. °C

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPUR PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

Ponto de inflamação	> 61 °C
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável a líquidos
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera	
Limite superior de inflamabilidade ou de explosividade	Sem dados disponíveis
Limite inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Sem dados disponíveis
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis
Densidade de vapor relativa	Sem dados disponíveis
Densidade relativa	Sem dados disponíveis
Solubilidade em água	O produto endurece com a humidade
Solubilidade(s)	Sem dados disponíveis
Coefficiente de partição	Sem dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis
Viscosidade cinemática	600000
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis
Propriedades explosivas	Sem dados disponíveis
Propriedades comburentes	Sem dados disponíveis

9.2. Outras informações

Teor sólido (%)	Não existe informação disponível
Teor COV (%)	Não existe informação disponível
Densidade	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	Manter ao abrigo da humidade. O produto endurece com a humidade.
--------------------	--

10.5. Materiais incompatíveis

Materiais incompatíveis	Nenhum conhecido com base na informação fornecida.
-------------------------	--

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos	Nenhum(a) nas condições normais de utilização. Estável nas condições de armazenamento recomendadas.
------------------------------------	---

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPUR PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis

Informações sobre o Produto

Inalação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Contacto com os olhos	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
Contacto com a pele	Não estão disponíveis dados de ensaios específicos referentes à substância ou à mistura. Provoca irritação cutânea ligeira.
Ingestão	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Sintomas O contacto prolongado pode causar vermelhidão e irritação.

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade aguda

Informação sobre os Componentes

Nome químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Dióxido de titânio 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phen yl} methyl)phenyl]urea --	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	
Polyisocyanato aromático 53317-61-6	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus)		LC50 >3.820 mg/L (Rattus) 4h dust/mist
Acetato de etilo 141-78-6	=5620 mg/kg (Rattus)	> 18000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 20 mL/kg (Oryctolagus cuniculus)	LC0 29.3 mg/l air
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-pi peridyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperi dyl sebacate 1065336-91-5	LD50 = 3230 mg/Kg (Rat)	LD50 >3170 mg/Kg (Rat)	
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilan e 192526-20-8	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 423)	>2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Corrosão/irritação cutânea Classificação com base nos dados disponíveis para os componentes. Pode provocar irritação cutânea.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPUR PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

Informação sobre os Componentes					
Dióxido de titânio (13463-67-7)					
Método	Espécie	Via de exposição	Dose efetiva	Tempo de exposição	Resultados
Ensaio OCDE n.º 404: Irritação/Corrosão Dérmica Aguda					Não irritante

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.

Nome químico	European Union
Dióxido de titânio 13463-67-7	Carc. 2

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

Informação sobre os Componentes		
Dióxido de titânio (13463-67-7)		
Método	Espécie	Resultados
Oral	Rato	Não cancerígeno

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.

SECÇÃO 12: Informação Ecológica

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos.

Nome químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Toxicidade para os microrganismos	Crustáceos	M-Factor	M-Factor (long-term)
Dióxido de titânio 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon)	-	-	-		

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPUR PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

	variegatus) OECD 203					
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)ami no]phenyl} methyl)phenyl]urea --	-	LC50 (96h) >120 mg/L Danio rerio (OECD 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)		
Acetato de etilo 141-78-6	EC50: =3300mg/L (48h, Desmodosmus subspicatus)	LC50: =484mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 352 - 500mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 220 - 250mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 1180 mg/L 5 min EC50 = 1500 mg/L 15 min EC50 = 5870 mg/L 15 min EC50 = 7400 mg/L 2 h	EC50: =560mg/L (48h, Daphnia magna)		
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamet hyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl- 4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	-	LC50 (96h) =0.9 mg/L	-	-		
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimetho xysilane 192526-20-8	EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)	LC50 (96h)>100 mg/L Fish (Brachydanio rerio) (OECD 203)	-	EC50 (48h) >100 mg/L Daphnia magna (OECD 202)		

12.2. Persistência e degradabilidade

Persistência e degradabilidade Não existe informação disponível.

Informação sobre os Componentes			
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl) methyl)phenyl]urea (--)			
Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
OECD Guideline 310	28 dias	0.4%	Não é facilmente biodegradável
Ensaio OCDE n.º 301B: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio da Libertação de CO2 (TG 301 B)	28 dias	11%	Não é facilmente biodegradável
Polyisocyanato aromático (53317-61-6)			
Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 301F: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio de Respirimetria Manométrica (TG 301 F)		biodegradação	34 % Não é facilmente biodegradável
Reaction product of Hexamethylene diisocyanate, oligomers with Mercaptopropyltrimethoxysilane (192526-20-8)			
Método	Tempo de exposição	Valor	Resultados
Ensaio OCDE n.º 301C: Biodegradabilidade «Fácil»: Ensaio de M.I.T.I. modificado (I) (TG 301 C)	28 dias	3.85%	Não é facilmente biodegradável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPUR PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação Não existem dados sobre este produto.

Informação sobre os Componentes

Nome químico	Coefficiente de partição	Fator de bioconcentração (BCF)
3-butyl-1-[4-({ 4-[(butylcarbamoyl)amino]phenyl} methyl)phenyl]urea --	5.5	-
Acetato de etilo 141-78-6	0.6	30

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Avaliação PBT e mPmB

Nome químico	Avaliação PBT e mPmB
Dióxido de titânio 13463-67-7	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
Acetato de etilo 141-78-6	A substância não é PBT/mPmB A avaliação PBT não se aplica
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate 1065336-91-5	A substância não é PBT/mPmB

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

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

Embalagem contaminada Não reutilizar recipientes vazios. 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

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1 UN number or ID number Não regulamentado

14.2 Designação oficial de Não regulamentado

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPUR PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

transporte

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 UN number or ID number	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Poluente marinho	NP
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC	Não aplicável

Transporte por via aérea (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 UN number or ID number	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

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 contém uma ou mais substâncias sujeitas a restrições (Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nome químico	N.º CAS	Substância sujeita a restrições de acordo com o Anexo XVII do REACH
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C9-11-branched alkyl esters, C10-rich	68515-49-1	52[b].
Diisononyl phthalate	28553-12-0	52[a].

52

Not to be used in toys or childcare articles above 0.1% which can be placed in the mouth by children

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 FLEXPPO PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

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

Chemical Safety Assessments have been carried out by the Reach registrants for substances registered at >10 tpa. No Chemical Safety Assessment has been carried out for this mixture

SECÇÃO 16: Outras informações

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

Texto integral das advertências H referidas na secção 3

EUH066 - Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida
H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H315 - Provoca irritação cutânea
H317 - Pode provocar uma reação alérgica cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H400 - Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H413 - Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos

Legenda

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)
Máximo	Valor Limite Máximo
*	Designação cutânea
SVHC	Substâncias que suscitam elevada preocupação
PBT	Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)
mPmB	Produtos Químicos Muito persistentes e Muito Bioacumuláveis (mPmB)
STOT RE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida
STOT SE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única
EWC	Catálogo Europeu de Resíduos

Principais referências bibliográficas e fontes de dados

Não existe informação disponível

Preparado Por Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

Data da revisão 09-fev-2021

Indicação de alterações

Nota de Revisão Secções da FDS atualizadas, 2.

Recomendações acerca da Formação Não existe informação disponível

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

BOSTIK FLEXPPO PU811 WHITE
Data de Substituição: 09-fev-2021

Data da revisão 09-fev-2021
Número da Revisão 1

Outras informações Não existe informação disponível

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Exoneração de responsabilidade

Na medida dos nossos conhecimentos, informações e convicções, as informações fornecidas nesta Ficha de Dados de Segurança são corretas à data da sua publicação. As informações dadas foram concebidas meramente a título de orientação para a sua segurança durante o manuseamento, a utilização, o processamento, a armazenagem, o transporte, a eliminação e a libertação e não são consideradas como garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para o mesmo material se utilizado em conjunto com outros materiais ou em qualquer processo, exceto se tal for especificado no texto.

Fim da Ficha de Dados de Segurança