

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION CINZA
Data de Substituição: 24-Mar-2016

Data da Revisão 09-Dez-2016
Versão 2

Secção 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1. Identificador do Produto

Nome do Produto BOSTIK 2638 PU EVOLUTION CINZA
Substância/mistura pura Mistura

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

Utilização recomendada Vedante.
Utilizações desaconselhadas Nenhum conhecido

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome da Empresa

Bostik SA
Immeuble "Le Jade"
253 Avenue du President Wilson
93211 La Plaine Saint Denis
França
Tel: +33 (0)1 55 99 90 00
Fax: +33 (0)1 55 99 90 01

Endereço eletrónico SDS.box-EU@bostik.com

1.4. Número de telefone de emergência

Telefone de emergência Tel: +34 93 586 02 00

Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Não classificado

Toxicidade aguda desconhecida 0% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida
Toxicidade em ambiente aquático Contém 0% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático
desconhecida

2.2. Elementos do Rótulo

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

Não classificado

Palavra-Sinal

Sem palavra-sinal

EUH208 - Contém MDI & Isocianato de 3-isocianatometil-3,5,5-trimetilcicloexilo & 1,3-Bis(isocyanatomethyl) benzene. Pode provocar uma reacção alérgica
EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido

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

P103 - Ler o rótulo antes da utilização

Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION CINZA
Data de Substituição: 24-Mar-2016

Data da Revisão 09-Dez-2016
Versão 2

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

2.3. Outros Perigos

Perigos Gerais

Não existe informação disponível.

Avaliação PBT e mPmB

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

Secção 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substâncias

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome Químico	Nº CE	CAS No.	% Peso	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]	Limite de concentração específico (LCE)	Número de registo REACH
Xileno	215-535-7	1330-20-7	1 - <5	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226)	::	01-2119488216-32 -XXXX
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio	265-149-8	64742-47-8	1 - <5	Asp. Tox. 1 (H304)		01-2119484819-18 -XXXX

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.

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: PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação Geral

Contacte um médico se os sintomas persistirem. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

Inalação

Retirar para uma zona ao ar livre. Contacte um médico. Em caso de irregularidade ou paragem respiratória, aplicar técnicas de suporte básico de vida. Evite o contacto direto com a pele. Utilize uma barreira para efetuar a reanimação boca-a-boca.

Contacto com a pele

Se necessário, consulte um médico. Lavar imediatamente com sabonete e bastante água enquanto retira toda a roupa e sapatos contaminados.

Contacto com os olhos

Enxaguar imediata e abundantemente com água. Após o enxaguamento inicial, retirar eventuais lentes de contacto e continuar a enxaguar durante pelo menos 15 minutos. Manter o olho bem aberto enquanto enxagua. Contacte um médico se os sintomas

Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION CINZA
Data de Substituição: 24-Mar-2016

Data da Revisão 09-Dez-2016
Versão 2

persistirem.

Ingestão Enxaguar a boca. Beber muita água. Contacte um médico se os sintomas persistirem. NÃO provocar o vômito.

Autoproteção do socorrista Usar o equipamento de protecção individual exigido.

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

Sintomas Nenhum conhecido.

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

Não utilizar jato de água diretamente contra o fogo, pois pode espalhar as chamas e disseminá-lo

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

INFLAMÁVEL.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e vestuário de protecção. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

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

Precauções Individuais

Remover todas as fontes de ignição. Evacuar o pessoal para áreas seguras. Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas. Usar o equipamento de protecção individual exigido.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilizar a protecção individual recomendada na Secção 8.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não descarregar para águas superficiais ou para a rede de saneamento. Evitar a entrada em cursos de água, esgotos, caves ou áreas confinadas. 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 e transferir para recipientes devidamente rotulados. Cubra o derrame líquido com areia, terra ou outro material absorvente não-combustível. Cubra o pó espalhado com lençóis de plástico ou lonas para minimizar a propagação. Absorver com material absorvente inerte.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL
Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION CINZA
Data de Substituição: 24-Mar-2016

Data da Revisão 09-Dez-2016
Versão 2

Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro

Evitar o contato com a pele, os olhos ou o vestuário. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Considerações Gerais em Matéria de Higiene

Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Recomenda-se a limpeza regular do equipamento, da área de trabalho e do vestuário.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de Armazenagem

Manter o recipiente bem fechado em lugar bem ventilado e ao abrigo da humidade. Manter fora do alcance das crianças. Manter afastado do calor, faísca, chama e outras fontes de ignição (i.e., luzes-piloto, motores elétricos e eletricidade estática). Manter ao abrigo da humidade.

7.3. Utilizações finais específicas

Outras Informações

Recomendações. Respeitar a ficha de dados técnicos.

Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1. Parâmetros de controlo

Nome Químico	União Europeia	Portugal	Espanha
Xileno 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ S*	STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³	S* STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m ³ TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m ³

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

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

8.2. Controlo da exposição

Controlos Técnicos Assegurar ventilação adequada, sobretudo em áreas confinadas.

Equipamento de Protecção Individual

Protecção Ocular/Facial Óculos de segurança herméticos.
Protecção da Pele e do Corpo Calçado antiestático. Usar vestuário ignífugo/retardador de fogo/chamas. Luvas de plástico ou de borracha.

Controlo da Exposição Ambiental Não deixar entrar em esgotos, no solo ou em qualquer massa de água.

Secção 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico Líquido
Aspeto Pasta
Cor cinzento
Odor Não existe informação disponível
Limiar olfativo Não existe informação disponível

Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION CINZA
Data de Substituição: 24-Mar-2016

Data da Revisão 09-Dez-2016
Versão 2

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Observações • Método</u>
pH	Não existe informação disponível	
Ponto de fusão/ponto de congelação	Não existe informação disponível	
Ponto de ebulição	Não existe informação disponível	
Ponto de Inflamação	> 70 °C / > 158 °F	CC (câmara fechada)
Taxa de Evaporação	Não existe informação disponível	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível	
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		
Limite Superior de Inflamabilidade	Não existe informação disponível	
Limite Inferior de Inflamabilidade	Não existe informação disponível	
Pressão de vapor	Não existe informação disponível	
Densidade de Vapor	Não existe informação disponível	
Gravidade Específica	Não existe informação disponível	
Solubilidade em Água	Insolúvel em água	
Solubilidade Noutros Solventes	Acetona	
Coeficiente de Partição	Não existe informação disponível	
Temperatura de Autoignição	Não existe informação disponível	
Temperatura de Decomposição	Não existe informação disponível	
Propriedades Explosivas	Não existe informação disponível	
Limites de Explosividade	Não existe informação disponível	
Superior	Não existe informação disponível	
Inferior	Não existe informação disponível	
Propriedades Comburentes	Não existe informação disponível	
Viscosidade Cinemática	Não existe informação disponível	
Viscosidade Dinâmica	Não existe informação disponível	
9.2. Outras informações		
Ponto de Amolecimento	Não existe informação disponível	
Massa Molecular	Não existe informação disponível	
Teor de solvente (%)	Não existe informação disponível	
Teor sólido (%)	Não existe informação disponível	
Densidade	1.25 g/cm³	
Densidade Aparente	Sem Dados Disponíveis	
Teor de COV (%)		

Secção 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

Dados de Explosividade

Sensibilidade ao Impacto Mecânico Nenhum.

Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas Nenhum.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Possibilidade de Reacções Perigosas

Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Calor, chamas e faíscas. Manter ao abrigo da humidade.

Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION CINZA
Data de Substituição: 24-Mar-2016

Data da Revisão 09-Dez-2016
Versão 2

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum(a) nas condições normais de utilização.

Secção 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre o Produto

Não estão disponíveis informações ou dados específicos para o produto acerca deste efeito toxicológico (para a saúde).

Inalação	Sem Dados Disponíveis.
Contacto com os olhos	Sem Dados Disponíveis.
Contacto com a pele	Sem Dados Disponíveis.
Ingestão	Sem Dados Disponíveis.
Sensibilização	Sem Dados Disponíveis.

Corrosão/Irritação Cutânea Não aplicável.

Lesões oculares graves/irritação ocular Não aplicável.

Sensibilização Não aplicável.

Mutagenicidade em Células Germinativas Não aplicável.

Carcinogenicidade Não aplicável.

Efeitos tóxicos na reprodução Não existe informação disponível.

STOT - Exposição Única Não existe informação disponível.

STOT - Exposição Repetida Não existe informação disponível.

Perigo de Aspiração Não existe informação disponível.

Medidas numéricas de toxicidade

Toxicidade Aguda

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

ATEmix (oral)	15,884.00 mg/kg
ATEmix (cutânea)	5,217.00 mg/kg
ATEmix (inalação-poeiras/névoas)	23.00 mg/l

Toxicidade aguda desconhecida 0% da mistura consiste em ingrediente(s) de toxicidade desconhecida.

Informação sobre os Componentes

Dados de Toxicidade Não existe informação disponível

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Xileno 1330-20-7	= 3500 mg/kg (Rat)	> 1700 mg/kg (Rabbit) > 4350 mg/kg (Rabbit)	= >47635 mg/L (Rat) 4 h = >5000 ppm (Rat) 4 h

Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION CINZA
Data de Substituição: 24-Mar-2016

Data da Revisão 09-Dez-2016
Versão 2

Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio 64742-47-8	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	> 5.2 mg/L (Rat) 4 h
--	----------------------	-------------------------	------------------------

Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Não existe informação disponível

Informação sobre os Componentes

Os dados obtidos sobre o(s) componente(s) incluem

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos	Fator M
Xileno 1330-20-7	-	LC50 96 h 13.5 - 17.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss)	EC50 48 h = 3.4 mg/L (water flea)	
Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio 64742-47-8	-	LC50 96 h = 2.2 mg/L (Lepomis macrochirus static) LC50 96 h = 45 mg/L (Pimephales promelas flow-through) LC50 96 h = 2.4 mg/L (Oncorhynchus mykiss static)	LC50 96 h = 4720 mg/L (Den-dronereides heteropoda)	

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

Coeficiente de partição Não existe informação disponível

12.4. Mobilidade no solo

Mobilidade no solo Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível

Informações sobre o Desregulador Endócrino

Este produto não contém quaisquer desreguladores endócrinos conhecidos ou suspeitos.

Secção 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Resíduos de Excedentes/Produtos não Utilizados A eliminação deve ser efetuada de acordo com a legislação e os regulamentos europeus, nacionais e locais em vigor.

Embalagem Contaminada A eliminação ou reutilização inadequada deste recipiente pode ser perigosa e ilegal.

Catálogo Europeu de Resíduos 08 04 10

Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION CINZA
Data de Substituição: 24-Mar-2016

Data da Revisão 09-Dez-2016
Versão 2

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

ADR

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

IMDG

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	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 73/78 e o Código IBC	Não existe informação disponível

RID

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

ICAO (via aérea)

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

IATA

14.1 N.º ONU/ID	Não regulamentado
14.2 Designação oficial de transporte	Não regulamentado
14.3 Classe de Perigo	Não regulamentado
14.4 Grupo de embalagem	Não regulamentado
14.5 Perigo para o Ambiente	Não aplicável
14.6 Disposições Especiais	Nenhum

Secção 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

União Europeia

Tomar nota da Diretiva 98/24/CE relativa à proteção da segurança e da saúde dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição a agentes químicos no trabalho

Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION CINZA
Data de Substituição: 24-Mar-2016

Data da Revisão 09-Dez-2016
Versão 2

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)

REACH (CE) (1907/2006) – Lista de Substâncias Candidatas a Substâncias que Suscitam uma Elevada Preocupação (SVHC) para Autorização, de acordo com o artigo 59º

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).

REACH (CE) (1907/2006) – Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a Autorização

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

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

Não aplicável

Poluentes Orgânicos Persistentes

Não aplicável

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhum

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

H332 - Nocivo por inalação
H315 - Provoca irritação cutânea
H319 - Provoca irritação ocular grave
H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H351 - Suspeito de provocar cancro por inalação
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias
H373 - Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação
H312 - Nocivo em contacto com a pele
H226 - Líquido e vapor inflamáveis
H318 - Provoca lesões oculares graves
H330 - Mortal por inalação
H372 - Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação
H370 - Afecta os órgãos por inalação
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias

Legenda

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

Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Ficha de Dados de Segurança

BOSTIK 2638 PU EVOLUTION CINZA
Data de Substituição: 24-Mar-2016

Data da Revisão 09-Dez-2016
Versão 2

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
PBT Produtos químicos persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT)			
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

Classification and labeling data calculated from data received from raw material suppliers

Preparado Por Segurança do Produto e Assuntos Regulamentares

Data da Revisão 09-Dez-2016

Indicação de alterações

Nota de Revisão Secções da FDS atualizadas: 2, 3.

Recomendações acerca da Formação Não existe informação disponível

Outras informações Não existe informação disponível

Esta ficha de dados de segurança está em conformidade com os requisitos de: 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