Ficha de Dados de Segurança

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

BOSTIK MASTICPAD
Data de Substituição: 30-Jun-2017

Data da Revisão 09-Out-2017
Versão 1.03

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

1.1. Identificador do Produto

Nome do Produto BOSTIK MASTICPAD
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
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 **Bostik** Tel: +34 93 586 02 00
Espanha Medical emergency number : + 34 915 620 420
Portugal Centro de Informação Antivenenos (CIAV) : 808 250 143

Secção 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Corrosão/Irritação Cutânea	Categoria 2 - (H315)
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	Categoria 3 - (H412)
Líquidos Inflamáveis	Categoria 2 - (H225)

2.2. Elementos do Rótulo

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

Palavra-Sinal
PERIGO

Advertências de perigo

H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis
H315 - Provoca irritação cutânea
H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de Prudência - UE (Art. 28.º, 1272/2008)
P103 - Ler o rótulo antes da utilização
P102 - Manter fora do alcance das crianças
P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo
P280 - Usar luvas de proteção e proteção ocular/facial
P210 - Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar
P241 - Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão
P273 - Evitar a libertação para o ambiente
P303 + P361 + P353 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche
P235 - Conservar em ambiente fresco
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente num centro de eliminação de resíduos aprovado

2.3. Outros Perigos

Perigos Gerais
Pode formar mistura vapor-ar explosiva/inflamável durante a utilização.

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

Mistura

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
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane	921-024-6	--	10 - <20	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam Liq. 2 (H225)		01-2119475514-35-XXXX
n-Hexano	203-777-6	110-54-3	0.1- <1	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361f) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT RE 2 :: C>=5%	01-2119480412-44-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 suscitam elevada preocupação a uma concentração >=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	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Inalação	Retirar para uma zona ao ar livre.
Contacto com a pele	Lavar abundantemente com água e sabonete. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
Contacto com os olhos	Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um médico.
Ingestão	Em caso de ingestão, não provocar o vómito. Consultar imediatamente um médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.
Autoproteção do Socorrista	Utilizar a proteção individual recomendada na secção 8. Isolar a área de perigo e proibir a entrada de pessoal desnecessário e sem proteção.

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
Utilizar CO2, pó químico seco ou espuma.

Meios Inadequados de extinção
Utilizar água pulverizada ou névoa de água; não utilizar jatos diretos

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Monóxido de carbono, dióxido de carbono e hidrocarbonetos não queimados (fumo).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Secção 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção 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.

Água pulverizada pode reduzir o vapor, mas pode não evitar a ignição em espaços fechados.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência
Utilizar a proteção individual recomendada na Secção 8. Isolar a área de perigo e proibir a entrada de pessoal desnecessário e sem proteção.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deitar os resíduos no esgoto, eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de Confinamento Fazer barreiras de contenção longe da origem do derrame; utilizar areia seca para conter o fluxo de material. Confinar e recolher os derrames com material absorvente não combustível (p. ex. areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais/nacionais (ver Secção 13).

Métodos de limpeza Use ferramentas antideflagrantes limpas para recolher o material. Faça barreiras de contenção longe da origem do derrame para este ser posteriormente encaminhado.

6.4. Remissão para outras secções

Remissão para outras secções Consultar a secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA
Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM
Secção 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

Secção 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações sobre manuseamento seguro
Manter afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. — Não fumar. Evitar acumulação de cargas eletrostáticas. Utilizar equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/à prova de explosão.

Considerações Gerais em Matéria de Higiene
Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. 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
Conservar unicamente no recipiente/embalagem de origem, em lugar fresco e bem ventilado.

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

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
Álcool isopropílico 67-63-0	-	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m³
n-Hexano 110-54-3	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m³

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 Proteção Individual

Proteção Ocular/Facial	Óculos de segurança herméticos.
Proteção 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	Esbranquiçado
Odor	Hidrocarbonetos
Limiar olfativo	Não existe informação disponível

Propriedade	Valores	Observações • Método
pH	Não existe informação disponível	
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não existe informação disponível	
Ponto de ebulição	63 °C / 145.4 °F	
Ponto de Inflamação	-17 °C / 1.4 °F	CC (câmara fechada)
Taxa de Evaporação	Não existe informação disponível	
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não existe informação disponível	Não aplicável a líquidos
Limite de Inflamabilidade na Atmosfera		
Limite Superior de Inflamabilidade	7.4	
Limite Inferior de Inflamabilidade	1.1	
Pressão de vapor	Não existe informação disponível	
Densidade de Vapor	Não existe informação disponível	
Densidade Relativa	1.33 - 1.37	
Solubilidade em Água	Insolúvel em água	
Solubilidade Noutros Solventes	Solventes orgânicos	
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	> 22 mm²/s	@ 40°C
	150000 - 370000 mm2/s	@ 23 °C
Viscosidade Dinâmica	2000000 - 5000000 mPa s	@ 23 °C

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 (%)	81
Densidade	Sem dados disponíveis
Densidade Aparente	Sem dados disponíveis
Teor de COV (%)	

Secção 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1. Reatividade

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

10.2. Estabilidade química

Estável nas condições de armazenamento recomendadas.

Dados de Explosividade	
Sensibilidade ao Impacto Mecânico	Nenhum.
Sensibilidade à Acumulação de Cargas Eletrostáticas	Pode inflamar-se por fricção, calor, faíscas ou chamas.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Possibilidade de Reacções Perigosas
Nenhuma em condições de processamento normal.

10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor, faísca e chama.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos e bases fortes.

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 vias de exposição prováveis

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.

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

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.

Efeitos sobre os Órgãos-alvo Olhos, Sistema respiratório, Pele.

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) 31,085.00 mg/kg
ATEmix (cutânea) 15,543.00 mg/kg

Informação sobre os Componentes

Dados de Toxicidade Não existe informação disponível

Nome Químico	DL50 oral	DL50 cutânea	CL50 Inalação
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane --	LD50 >5840 mg/kg (Rat)	LD50 >2800-3100 mg/kg (Rat)	-
n-Hexano 110-54-3	= 25 g/kg (Rat)	= 3000 mg/kg (Rabbit)	= 48000 ppm (Rat) 4 h

Secção 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1. Toxicidade

Ecotoxicidade Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Informação sobre os Componentes
Os dados obtidos sobre o(s) componente(s) incluem

Nome Químico	Algas/plantas aquáticas	Peixe	Crustáceos	Fator M
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane --	EL50 (72h)= 26 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LL50 (96h) =12 mg/L Fish (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	EL50 (48h) =3mg/L (Daphnia magna) OECD 202	
n-Hexano 110-54-3	-	LC50 96 h 2.1 - 2.98 mg/L (Pimephales promelas flow-through)	EC50 24 h > 1000 mg/L (Daphnia magna)	

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 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

ADR

14.1 N.º ONU/ID	UN1133
14.2 Designação oficial de transporte	Adhesives, Perigoso para o Ambiente
14.3 Classe de Perigo	3
Rótulos de Classificação de Perigo	3
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN1133, Adhesives, 3, III, (D/E), Perigoso para o Ambiente
14.5 Perigo para o Ambiente	Sim
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
Código de Classificação	F1
Código de restrição em túneis	(D/E)
Quantidade Limitada (QL)	5 L
ID de perigo do ADR (Número Kemmler)	30

IMDG

14.1 N.º ONU/ID	UN1133
14.2 Designação oficial de transporte	Adhesives (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane), Poluente Marinho
14.3 Classe de Perigo	3
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN1133, Adhesives (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic, <5% n-hexane), 3, III, (-17°C c.c.), Poluente Marinho
14.5 Poluente Marinho	PP
14.6 Disposições Especiais	223, 955
Quantidade Limitada (QL)	5 L
N.º Prog. Em	F-E, S-D

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	UN1133
14.2 Designação oficial de transporte	Adhesives, Perigoso para o Ambiente
14.3 Classe de Perigo	3
Rótulos de Classificação de Perigo	3
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN1133, Adhesives, 3, III, Perigoso para o Ambiente
14.5 Perigo para o Ambiente	Sim
Código de Classificação	F1
14.6 Disposições Especiais	Nenhum
Quantidade Limitada (QL)	5 L

ICAO (via aérea)

14.1 N.º ONU/ID	UN1133
14.2 Designação oficial de transporte	Adhesives
14.3 Classe de Perigo	3
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN1133, Adhesives, 3, III
14.5 Perigo para o Ambiente	Sim
14.6 Disposições Especiais	A3

IATA

14.1 N.º ONU/ID	UN1133
14.2 Designação oficial de transporte	Adhesives
14.3 Classe de Perigo	3
14.4 Grupo de embalagem	III
Descrição	UN1133, Adhesives, 3, III
14.5 Perigo para o Ambiente	Sim
14.6 Disposições Especiais	A3
Quantidade Limitada (QL)	10 L
Código ERG	3L

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)

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 >=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)

Categoria de substâncias perigosas de acordo com a Diretiva Seveso (2012/18/UE)
P5a - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
ou
P5b - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
ou
P5c - LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

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
H315 - Provoca irritação cutânea
H361f - Suspeito de afetar a fertilidade
H336 - Pode provocar sonolência ou vertigens
H373 - Pode afetar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação
H304 - Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias
H411 - Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
H225 - Líquido e vapor facilmente inflamáveis

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

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)
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-Out-2017

Indicação de alterações

Nota de Revisão	Secções da FDS atualizadas: 2, 3, 11, 15.
Recomendações acerca da Formação	Forneça informações, instruções e formação adequada ao operador
Informações adicionais	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