



Ficha de Segurança

Direitos reservados, 2011, 3M Company Todos os direitos reservados. A cópia e/ou gravação desta informação com o propósito de utilizar adequadamente os produtos 3M está permitida, sempre que: (1) a informação seja copiada na sua totalidade sem nenhuma alteração a não ser que se obtenha, previamente, autorização escrita de 3M, e (2) nem a cópia nem os originais se podem vender ou distribuir de qualquer outra forma com a intenção de obter benefícios.

Grupo de Documento:	11-0680-6	Versão Número:	9.04
Data de Revisão:	29/04/2011	Substitui a data:	08/09/2010
Versão de Transporte número:	1.00 (08/09/2010)		

Esta Ficha de Segurança foi elaborada em conformidade com o Regulamento REACH (1907/2006) e suas modificações.

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

1.1 Identificador do Produto

3M BRAND 8509 (UK-9434), MASTIQUE PARA PÁRA-BRISAS

1.2.Relevantes identificações de utilizações da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas

Vedante

1.3.Detalhes do fornecimento da substância ou mistura

Endereço: 3M Portugal, Lda. Rua Conde de Redondo, 98 1169-009 Lisboa

E Mail: rmonteiro@mmm.com

Website: www.3m.pt

1.4. Telefone de emergência

21 3134513

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

Directivas de substâncias perigosas(67/584/EEC)/ preparações(1999/45/EC)

Indicação do perigo:

Inflamável.

2.2. Elementos do rótulo

Directivas de substâncias perigosas(67/584/EEC)/ preparações(1999/45/EC)

Símbolos: Nenhum.

Contém:

3M BRAND 8509 (UK-9434), MASTIQUE PARA PÁRA-BRISAS

NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA

Frases de risco:

R10 Inflamável
R52/53 Perigoso para ambientes aquáticos. Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases de Segurança:

S16 Manter longe de fontes de ignição. Não fumar.
S23A Não respirar os vapores.
S51 Usar somente em áreas ventiladas.
S24/25 Evitar contacto com pele e olhos.
S26 No caso de contacto com os olhos, lavar imediatamente com água e procurar ajuda médica.
S28A Depois de contacto com a pele, lavar imediatamente com muita água e sabão.
S62 Se engolido, não induzir o vomito: Procurar ajuda médica imediata se mostrar o rótulo do produto.
S61 Evitar libertação para o ambiente. Ver instruções especiais na ficha de segurança.
S2 Manter fora do alcance das crianças.

Notas no rótulo:

Nota P aplicada ao CAS 64742-82-1

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido

SECÇÃO 3: Composição/ informação dos ingredientes

Ingrediente	Número CAS	Inventario EU	%por peso	Classificação
CARBONATO DE CÁLCIO	1317-65-3	EINECS 215-279-6	40 - 70	
POLIBUTILENO	9003-29-6	NLP 500-004-7	15 - 40	
TALCO	14807-96-6	EINECS 238-877-9	5 - 10	STOT RE 1, H372 (Auto classificado)
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	64742-82-1	EINECS 265-185-4	5 - 10	Xn:R65 - Note 4,H,P (EU) R10 (Vendor) N:R51/53; R66; R67 (Auto classificado) Asp. Tox. 1, H304 - Note H,P (CLP) Flam. Liq. 3, H226 (Vendor) STOT SE 3, H336 (Auto classificado)
CARBONATO DE MAGNÉSIO	546-93-0	EINECS 208-915-9	3 - 7	
LECITHINS, SOYA	8030-76-0	EINECS 310-129-7	1 - 5	
ÓLEO DE RÍCINO, HIDROGENADO	8001-78-3	EINECS 232-292-2	< 3	
NEGRO DE FUMO	1333-86-4	EINECS 215-609-9	< 1	

Por favor, consulte a secção 16 para o texto integral das frases R e H declarações referidas nesta secção

Ver secção 15 para notas aplicadas aos componentes.

Para informação sobre os limites de exposição profissional dos ingredientes ou PBT ou o estatuto vPvB, ver secções 8 e 12 da SDS

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1.Descrição das medidas de primeiros socorros

Contacto com os olhos:

Lavar com água em abundância. Remova as lentes de contato se tiver facilidade em o fazer. Continuar a enxaguar. Se os sinais / sintomas persistirem, procure ajuda de um médico.

Contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se os sinais / sintomas persistirem, procure assistência médica.

Inalação:

Leve a pessoa apanhar ar fresco. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Em caso de ingestão:

Lavar a boca. Em caso de indisposição, consultar um médico

4.2.Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e tardios

Consulte a Secção 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

4.3.Indicação de qualquer atenção médica imediata e necessidade de tratamento especial

Não aplicável.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1.Meios de extinção

Em caso de incêndio: Usar um agente de combate a incêndios adequado para líquidos ou gases inflamáveis, tais como pó químico seco ou dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais causados por substâncias ou misturas

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem explodir.

5.3. Conselhos para bombeiros

A água pode não extinguir convenientemente o incêndio; no entanto, deverá ser usada para manter arrefecidas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de derrames acidentais

6.1.Cuidados pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Manter longe do calor/fáscas ou chamas. Não fumar. Use somente ferramentas não incandescentes. Evacuar a área. De acordo com uma boa prática de higiene industrial, fornecer ventilação exaustiva para grandes derramamentos os espaços confinados. Consulte as outras secções deste SDS para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamento de proteção pessoal.

6.2.Cuidados Ambientais

Evitar libertação para o ambiente. Para derrames de maiores dimensões cobrir colectores e formar diques para evitar a entrada nos sistemas de esgotos ou massas de água.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Recolher com o auxílio de utensílios que não provoquem faíscas. Recolher o material derramado. Lembre-se: A adição de um material absorvente não elimina o perigo de toxicidade, corrosividade ou inflamabilidade. Selar o recipiente.

6.4. Referência para outras secções

Consulte a secção 8 e Secção 13 para obter mais informações

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1.Cuidados para um seguro manuseamento

Não comer, beber ou fumar quando utilizar este produto. Lavar muito bem após a utilização. Evitar libertação para o ambiente. Não manusear antes de ler todas as instruções de leitura. Evitar respirar pó, fumo, gás, mistura, vapores e spray. Não levar aos olhos, à pele ou à roupa. Use equipamentos de protecção pessoal (ex. Luvas, respiradores..) de acordo com o requerido. Manter longe do calor/faíscas ou chamas. Não fumar. Terreno/Equipamento do recipiente e do receptor. Use somente ferramentas não incandescentes Tome medidas necessárias contra descargas estáticas. Use à prova de explosão, ventilação/eléctria/iluminação /equipamento. Usar sapatos pouco estaticos ou adequados. Evitar o contacto com os olhos Os vapores podem percorrer longas distâncias até uma fonte de ignição e inflamarem-se. Não respirar pó, fumo, gás, mistura, vapores e spray. Apenas para uso industrial ou profissional. Evitar contacto com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido cromico, etc).

7.2. Condições de segurança de armenamento, incluindo eventuais incompatibilidades

Manter em contentor bem fechado. Armazenar num local bem ventilado. Manter fresco. Armazenar afastado de ácidos. Armazenar afastado de agentes oxidantes.

7.3. Utilização final específica (s)

Consulte as informações na Seção 7.1 e 7.2 para as recomendações de manuseamento e armazenamento. Ver Seção 8 para controlo da exposição e recomendações de protecção pessoal.

SECÇÃO 8: Controles de exposição/ protecção individual

8.1Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Ingrediente	Número CAS	Agência	Tipo Limitado	Comentários adicionais.
CARBONATO DE CÁLCIO	1317-65-3	Portugal VLEs	TWA(8 horas):10 mg/m3	
NEGRO DE FUMO	1333-86-4	Portugal VLEs	TWA(8 horas):3.5 mg/m3	
TALCO	14807-96-6	Portugal VLEs	TWA(fracção respirável)(8 horas):2 mg/m3	
CARBONATO DE MAGNÉSIO	546-93-0	Portugal VLEs	TWA(8 horas):10 mg/m3	
Solvente Stoddard	64742-82-1	Portugal VLEs	TWA(8 horas):100 ppm	

Portugal OELs : Portugal.OELS. Decreto-Lei n. 290/2001 (Jornal da Republica - 1 Series A, n.266)
Portugal VLEs : Portugal. VLEs. Norma em exposição ocupacional pra agentes químicos (NP 1796)
TWA: Time Weighted Average - exposição a longo prazo limite medido ou calculado em relação a um período de referência de oito horas de tempo médio ponderado
STEL: Short Term Exposure Limit - valor limite acima do qual a exposição não deve ocorrer e está relacionada a um período de 15 minutos, salvo indicação

3M BRAND 8509 (UK-9434), MASTIQUE PARA PÁRA-BRISAS

em contrário

ppm: partes por milhão pelo volume de ar (ml/m³)

mg/m³: miligramas por metro cubico

CEIL: Ceiling

8.2. Controle da exposição

8.2.1. Controles de Engenharia

Usar equipamento de ventilação à prova de explosão. Use ventilação geral para controlar a exposição ao ar. Se a ventilação não for adequada use protecção respiratória.

8.2.2. Equipamentos de protecção pessoal (EPP)

Protecção Facial/ Ocular

Use luvas de protecção e protecção facial e ocular. Usar protecção para ocular/ facial.

É recomendado o uso da seguinte protecção ocular: Óculos de Segurança com protecções laterais.

Pele/Mãos Protecção

Protecção de pele não requerida. Usar luvas de protecção. Seleccionar e usar luvas e/ou vestuário de protecção para evitar o contacto com a pele, com base em resultados de uma avaliação de exposição. Aconselhar-se com o seu fornecedor de luvas e/ou vestuário de protecção para a selecção de materiais compatíveis apropriados.

Protecção Respiratória

Baseado na concentração de contaminantes no ar e em conformidade com os regulamentos OSHA selecione entre os seguintes respiradores com aprovação NIOSH:

Aparelho Respirador meia face ou face completa, com cartuxos de vapor orgânico e pré-filtros de partículas P100.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Estado Físico	Liquido
Aparência/Odor	Preto, com odor solvente
pH	<i>Dados não Disponíveis</i>
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	<i>Dados não Disponíveis</i>
Ponto de fusão	<i>Dados não Disponíveis</i>
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não classificado.
Propriedades Explosivas:	Não classificado.
Propriedades Oxidantes:	Não classificado.
Ponto de ebulição	39 °C
Limites de Inflamabilidade - (LEL)	<i>Dados não Disponíveis</i>
Limites de Inflamabilidade - (UEL)	<i>Dados não Disponíveis</i>
Pressão de Vapor	<i>Dados não Disponíveis</i>
Densidade relativa	1.6 [Ref Std: Água=1]
Solúvel na água	Nil
Coefficiente de partição: n-octanol / água	<i>Dados não Disponíveis</i>

3M BRAND 8509 (UK-9434), MASTIQUE PARA PÁRA-BRISAS

Taxa de evaporação
Densidade do vapor

Dados não Disponíveis
Dados não Disponíveis

Viscosidade
Densidade

Dados não Disponíveis
Dados não Disponíveis

9.2.Outras informações

Compostos Orgânicos Voláteis
VOC Menos H₂O & Isento de Solventes

Dados não Disponíveis
Dados não Disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Este material pode ser reactivo com agentes, sob determinadas condições, veja as restantes secções desta ficha.

10.2 Estabilidade química

Estável.

10.3 Possibilidade de reacção a resíduos perigosos

Pode ocorrer polimerização perigosa.

10. Condições a evitar

Nenhum conhecido

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido

10.6 Perigo de decomposição de produtos

Substância

Dióxido de Carbono
Monóxido de Carbono

Condição

Não especificado
Não especificado

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

As informações seguintes podem não ser consistentes com a classificação do material da secção 2 se os ingredientes específicos se encontrarem ao encargo de uma autoridade competente. Além disso, os dados toxicológicos sobre os ingredientes podem não se reflectir na classificação dos materiais e/ou sinais e sintomas de exposição, pois um ingrediente poderá estar abaixo do limite de rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para exposição, ou os dados podem não ser relevantes para o material como um todo.

11.1 Informação sobre efeitos toxicológicos

Sinais e sintomas de exposição

Baseado em dados de testes e / ou informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos na saúde:

Contacto com os olhos:

O contacto do produto com os olhos durante a sua utilização não é susceptível de provocar irritação significativa.

3M BRAND 8509 (UK-9434), MASTIQUE PARA PÁRA-BRISAS**Contacto com a pele:**

O contacto do produto com a pele, durante a sua utilização normal, não é susceptível de provocar irritação significativa.

Efeitos dermicos: Sinais/Sintomas podem incluir vermelhidão localizada, coceira, secura de pele.

Inalação:

Irritação do Tracto Respiratório: sintomas podem incluir tosse, espirros, dores de cabeça, dores nasais e/ou garganta.

Ingestão:

Dor abdominal, perturbações do estômago, náuseas, vômitos e diarreia.

Efeitos no alvo órgãos

Pneumoconiose: sinais/sintomas podem incluir tosse persistente e falta de ar.

Carcinogenicidade:

Contém químico ou químicos que podem causar cancro.

Dados Toxicológicos**Toxicidade Aguda**

Nome	Rota	Espécie	Valor	Classificação UN GHS
CARBONATO DE CÁLCIO			Dados não Disponíveis	
POLIBUTILENO			Dados não Disponíveis	
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA			Dados não Disponíveis	
TALCO			Dados não Disponíveis	
CARBONATO DE MAGNÉSIO			Dados não Disponíveis	
LECITHINS, SOYA			Dados não Disponíveis	
ÓLEO DE RÍCINO, HIDROGENADO			Dados não Disponíveis	
NEGRO DE FUMO			Dados não Disponíveis	

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor	Classificação UN GHS
Produto total		Não existem dados de teste	Não classificado

3M BRAND 8509 (UK-9434), MASTIQUE PARA PÁRA-BRISAS

		disponíveis; calculado para não causar irritações significativas	
CARBONATO DE CÁLCIO		Dados não Disponíveis	
POLIBUTILENO		Dados não Disponíveis	
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA		Irritação mínima	Não classificado
TALCO		Dados não Disponíveis	
CARBONATO DE MAGNÉSIO		Dados não Disponíveis	
LECITHINS, SOYA		Dados não Disponíveis	
ÓLEO DE RÍCINO, HIDROGENADO		Dados não Disponíveis	
NEGRO DE FUMO		Dados não Disponíveis	

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor	Classificação UN GHS
Produto total		Não existem dados de teste disponíveis; calculado para não causar irritações significativas	Não classificado
CARBONATO DE CÁLCIO		Dados não Disponíveis	
POLIBUTILENO		Dados não Disponíveis	
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA		Irritação leve	Não classificado
TALCO		Dados não Disponíveis	
CARBONATO DE MAGNÉSIO		Dados não Disponíveis	
LECITHINS, SOYA		Dados não Disponíveis	
ÓLEO DE RÍCINO, HIDROGENADO		Dados não Disponíveis	
NEGRO DE FUMO		Dados não Disponíveis	

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor	Classificação UN GHS
Produto total		Informação de teste não disponíveis	Não é classificado com base em dados do componente
CARBONATO DE CÁLCIO		Dados não Disponíveis	
POLIBUTILENO		Dados não Disponíveis	

3M BRAND 8509 (UK-9434), MASTIQUE PARA PÁRA-BRISAS

NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA		Dados não Disponíveis	
TALCO		Dados não Disponíveis	
CARBONATO DE MAGNÉSIO		Dados não Disponíveis	
LECITHINS, SOYA		Dados não Disponíveis	
ÓLEO DE RÍCINO, HIDROGENADO		Dados não Disponíveis	
NEGRO DE FUMO		Dados não Disponíveis	

Sensibilidade respiratória

Nome	Espécie	Valor	Classificação UN GHS
Produto total		Informação de teste não disponíveis	Não é classificado com base em dados do componente
CARBONATO DE CÁLCIO		Dados não Disponíveis	
POLIBUTILENO		Dados não Disponíveis	
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA		Dados não Disponíveis	
TALCO		Dados não Disponíveis	
CARBONATO DE MAGNÉSIO		Dados não Disponíveis	
LECITHINS, SOYA		Dados não Disponíveis	
ÓLEO DE RÍCINO, HIDROGENADO		Dados não Disponíveis	
NEGRO DE FUMO		Dados não Disponíveis	

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Rota	Valor	Classificação UN GHS
Produto total		Dados não Disponíveis	Classificação geral da Mutagenicidade em células germinativas Não classificado
Produto total		Informação de teste não disponíveis	
CARBONATO DE CÁLCIO		Dados não Disponíveis	
POLIBUTILENO		Dados não Disponíveis	
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA		Dados não Disponíveis	
TALCO		Dados não Disponíveis	
CARBONATO DE MAGNÉSIO		Dados não Disponíveis	

3M BRAND 8509 (UK-9434), MASTIQUE PARA PÁRA-BRISAS

LECITHINS, SOYA		Dados não Disponíveis	
ÓLEO DE RÍCINO, HIDROGENADO		Dados não Disponíveis	
NEGRO DE FUMO		Dados não Disponíveis	

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor	Classificação UN GHS
Produto total			Informação de teste não disponíveis	Categoria 2 baseado em dados do componente
CARBONATO DE CÁLCIO			Dados não Disponíveis	
POLIBUTILENO			Dados não Disponíveis	
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA			Dados não Disponíveis	
TALCO			Dados não Disponíveis	
CARBONATO DE MAGNÉSIO			Dados não Disponíveis	
LECITHINS, SOYA			Dados não Disponíveis	
ÓLEO DE RÍCINO, HIDROGENADO			Dados não Disponíveis	
NEGRO DE FUMO	Não especificado		Carcinogenicidade	Categoria 2

Toxicidade Reprodutiva**Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento**

Nome	Rota	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição	Classificação UN GHS
Produto total		Informação de teste não disponíveis				Não é classificado com base em dados do componente
CARBONATO DE CÁLCIO		Dados não Disponíveis				

3M BRAND 8509 (UK-9434), MASTIQUE PARA PÁRA-BRISAS

POLIBUTILENO		Dados não Disponíveis				
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODES SULFURIZADA		Dados não Disponíveis				
TALCO		Dados não Disponíveis				
CARBONATO DE MAGNÉSIO		Dados não Disponíveis				
LECITHINS, SOYA		Dados não Disponíveis				
ÓLEO DE RÍCINO, HIDROGENADO		Dados não Disponíveis				
NEGRO DE FUMO		Dados não Disponíveis				

Orgão(s) alvo**Toxicidade em órgãos específicos - exposição única**

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição	Classificação UN GHS
CARBONATO DE CÁLCIO			Dados não Disponíveis				
POLIBUTILENO			Dados não Disponíveis				
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODES SULFURIZADA	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação				Não classificado
TALCO			Dados não Disponíveis				
CARBONATO DE MAGNÉSIO			Dados não Disponíveis				
LECITHINS			Dados não				

3M BRAND 8509 (UK-9434), MASTIQUE PARA PÁRA-BRISAS

, SOYA			Disponíveis				
ÓLEO DE RÍCINO, HIDROGE NADO			Dados não Disponíveis				
NEGRO DE FUMO			Dados não Disponíveis				

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição	Classificação UN GHS
Produto total			Informação de teste não disponíveis				Categoria 1 baseado em dados do componente
CARBONATO DE CÁLCIO			Dados não Disponíveis				
POLIBUTILENO			Dados não Disponíveis				
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA			Dados não Disponíveis				
TALCO			Dados não Disponíveis				
CARBONATO DE MAGNÉSIO			Dados não Disponíveis				
LECITHINS, SOYA			Dados não Disponíveis				
ÓLEO DE RÍCINO, HIDROGENADO			Dados não Disponíveis				
NEGRO DE FUMO			Dados não Disponíveis				

Perigo de aspiração

3M BRAND 8509 (UK-9434), MASTIQUE PARA PÁRA-BRISAS

Nome	Valor	Classificação UN GHS
Produto total	Informação de teste não disponíveis	Não classificados com base no componente e / ou dados de viscosidade
CARBONATO DE CÁLCIO	Não existe perigo de aspiração	Não classificado
POLIBUTILENO	Não existe perigo de aspiração	Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Não existe perigo de aspiração	Não classificado
TALCO	Não existe perigo de aspiração	Não classificado
CARBONATO DE MAGNÉSIO	Não existe perigo de aspiração	Não classificado
LECITHINS, SOYA	Não existe perigo de aspiração	Não classificado
ÓLEO DE RÍCINO, HIDROGENADO	Não existe perigo de aspiração	Não classificado
NEGRO DE FUMO	Não existe perigo de aspiração	Não classificado

Entre em contacto com o endereço ou número de telefone indicado na primeira página do SDS para informações toxicológicas adicionais sobre este material e / ou seus componentes.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

As informações seguintes podem não ser consistentes como classificação do material na secção 2 se os ingredientes específicos se encontrarem ao encargo de uma autoridade competente. A informação adicional conduz à classificação do material na secção 2, encontrando-se disponível mediante solicitação. Além disso, o destino de dados ambientais e efeitos sobre os ingredientes não podem ser reflectidos nesta secção porque um ingrediente está abaixo do limite de rotulagem, um ingrediente não é esperado para estar disponível para exposição, ou os dados são considerados irrelevantes para o material como um todo.

12.1 Toxicidade

Informação do teste de produto não disponível
Informação de teste de componentes não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

Informação de teste não disponíveis

12.3: Potencial bioacumulativo

Informação de teste não disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Por favor, contacte fabricante para mais informações

12.5. Resultados da avaliação do PBT e mPmB

Não existe informação disponível neste momento, por favor, contacte fabricantes para mais informações

12.6. Outros Efeitos Adversos

Informação não disponível

SECÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com o local / regional / nacional / regulamentações internacional

Como alternativa de eliminação, escoar os resíduos do produto numa estação de tratamento de resíduos perigosos autorizada. Incinerar num incinerador autorizado para desperdícios perigosos.

A codificação de um fluxo de resíduos é baseado na aplicação do produto pelo consumidor. Uma vez que este está fora do controle da 3M não será fornecido nenhum código de resíduo depois do produto usado. Consulte o Código Europeu de Resíduos (CER - 2000/532/CE e alterações) para atribuir o código correcto de resíduos. Certifique-se que os regulamentos são cumpridos e use sempre uma licença para eliminação dos resíduos com um agente autorizado

UE código de resíduo (produto vendido)

080409* Resíduos de adesivos e selantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
200127* Tintas, adesivos e resinas contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informação sobre o transporte

ADR: UN1133; Class:3; Packing Group: III
IMDG: UN1133; Class:3; Packing Group: III
IATA: UN1133; Class:3; Packing Group: III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Segurança, saúde e regulamentação ambiental e legislação específica para substâncias ou misturas

Carcinogenicidade

<u>Ingrediente</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Classificação</u>	<u>Regulamentos.</u>
TALCO	14807-96-6	Gr. 3: Não classificável.	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro
NEGRO DE FUMO	1333-86-4	Grp. 2B: carc. humanas possíveis	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro
TALCO	14807-96-6	Grp. 2B: carc. humanas possíveis	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro

Status de inventário global

Contacte a 3M para mais informações.

15.2. Avaliação de segurança química

Não Aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de declarações relevantes H

H226	Líquido inflamável e vapor.
H304	Pode ser fatal se engolido e entrar nas vias respiratórias.
H336	Pode causar sonolência ou vertigens
H372	Causa danos nos órgãos por exposição prolongada.

Lista de frases de risco relevantes

R10	Inflamável
R51/53	Tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.
R65	Perigoso: Pode causar danos nos pulmões se inalado.
R66	Exposição repetida pode causar secura de pele.
R67	Vapores podem causar tonturas

Revisão da Informação:

Alterações na revisão:

Secção 1: Principais posições foi modificado.

Secção 1: 1.1. Identificador da posição do produto foi modificado.

Secção 1: 1.2. Identificação de utilizações relevantes de substâncias ou misturas e posições de utilização desaconselhadas. foi modificado.

Secção 1: 1.3. Detalhes do fornecimento das substâncias ou das misturas foi modificado.

Secção 1: 1.4. Telefone de emergência foi modificado.

Secção 2: Cabeçalho principal foi modificado.

Secção Informação principal foi modificado.

Secção 4: Menu Principal foi modificado.

Secção 5: 5.1. Cabeçalho de extinção media foi modificado.

Secção 5: Menu Principal foi modificado.

Secção 5: 5.3. Aviso para os bombeiros foi modificado.

Secção 5: 5.2. Cabeçalho de riscos especiais causados por substâncias ou misturas foi modificado.

Secção 6: 6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza foi modificado.

Secção 6: 6.2. Cabeçalho de precauções no meio ambiente foi modificado.

Secção 6: Menu Principal foi modificado.

Secção 6: 6.1. Cabeçalho de precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência foi modificado.

Secção 7: Menu Principal foi modificado.

Secção 8: Menu Principal foi modificado.

Secção 8: 8.1. Cabeçalho de controlo de parâmetros foi modificado.

Secção 8: 8.2.1 Cabeçalho do controlo de engenharias foi modificado.

Secção 9: Menu Principal foi modificado.

Secção 9: 9.1. Cabeçalho de Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas foi modificado.

Secção 9: 9.2. Cabeçalho de outras informações foi modificado.

Secção 3: Tabela de composição % peso foi modificado.

Secção 10: Cabeçalho principal foi modificado.

Secção 11: Cabeçalho principal foi modificado.

Secção 12: Cabeçalho principal foi modificado.

Secção 13: Informação principal foi modificado.

Secção 14: Cabeçalho principal foi modificado.

Secção 15: Informação principal foi modificado.

Secção 16: Informação principal foi modificado.

Secção 16: www.3m.pt foi modificado.

Secção 15: Informação de Carcinogenicidade foi modificado.

Secção 16: Lista de frases R relevantes foi modificado.

Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. foi modificado.

Secção 8: Pele/Mãos Protecção foi modificado.

Secção 15: Informação simbologia foi modificado.

Secção 12: 12.1. Cabeçalho de toxicidade foi modificado.

Secção 12: 12.4 Cabeçalho da mobilidade no solo foi modificado.

Secção 12: Conte 3M para informação mais detalhada. foi modificado.

Secção 12: 12.2. Cabeçalho da persistência e degradabilidade foi modificado.

Secção 12: 12.3. Cabeçalho do potencial Bioaccumulative foi modificado.

Secção 12: 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB foi modificado.

Secção 12: 12.6. Outros efeitos adversos foi modificado.

Secção 9: Informação Flamabilidade (Sólido e Gás) foi modificado.

Secção 9: Informação sobre propriedades explosivas foi modificado.

Secção 9: Informação sobre propriedades oxidantes foi modificado.

Secção 2: Frases de outros perigos foi modificado.

Secção 1: Morada foi modificado.

Direitos reservados foi modificado.

Secção 9: Limites de flamabilidade (LEL) foi modificado.

Secção 9: Limites de flamabilidade (UEL) foi modificado.

Secção 8: Tabela de limites de exposição foi modificado.

Secção 4: Cabeçalho de primeiros socorros para contacto cutâneo Foi adicionado.

Secção 4: Cabeçalho de primeiros socorros para o contacto ocular Foi adicionado.

Secção 4: Cabeçalho para primeiros socorros para a ingestão (Engolir) Foi adicionado.

Secção 4: Cabeçalho para primeiros socorros para a inalação Foi adicionado.

Secção 14: Classificação de Transporte Foi adicionado.

Logotipo da Empresa Foi adicionado.

Secção 3: Referência à Secção 15 para Nota de Informação Foi adicionado.

Cabeçalho do Telefone Foi adicionado.

Secção 8: Tabela OEL Nº CAS Foi adicionado.

Telefone da Empresa Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho de informação de efeitos toxicológicos Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho de sinais e sintomas de exposição Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho da tabela de toxicidade aguda Foi adicionado.

Secção 11: Toxicidade Aguda texto da tabela ATE Foi adicionado.

Tabela de aspiração perigosa Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho da tabela de aspirações Foi adicionado.

Secção 11: Tabela de toxicidade aguda Foi adicionado.

Secção 11: Aviso de Classificação Foi adicionado.

Secção 11: declaração de informações adicionais de toxicologia Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho de efeitos na saúde Foi adicionado.

Secção: Carcinogenicidade Foi adicionado.

Tabela Carcinogenicidade Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho da tabela de Carcinogenicidade Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho da tabela de duração à exposição Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho da tabela de sérios danos oculares/ irritação Foi adicionado.

Tabela de Lesões oculares graves / irritação Foi adicionado.

Tabela de Mutagenicidade em células germinativas Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho da tabela da Mutagenicidade em células germinativas Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho de efeitos dos alvos dos órgãos Foi adicionado.

Tabela de Sensibilidade cutânea Foi adicionado.

Tabela de sensibilidade respiratória Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho do nome da tabela Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho da tabela de reproductividade e/ou desenvolvimento Foi adicionado.

Tabela de Toxicidade Reprodutiva Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho da tabela de reproductividade de toxicidade Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho da tabela de sensibilidade respiratória Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho da tabela de roteamento Foi adicionado.

Tabela de corrosão cutânea/irritação Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho da tabela de sensibilidade cutânea Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho da tabela de espécies Foi adicionado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela dos resultados dos dados Foi adicionado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela de alvos dos órgãos Foi adicionado.
Secção 11 Alvo Órgãos - Cabeçalho da tabela de exposição repetida Foi adicionado.
Alvo órgãos - Tabela repetida Foi adicionado.
Secção 11 Alvo Órgãos - Cabeçalho da tabela de exposição única Foi adicionado.
Alvo órgãos - Tabela única Foi adicionado.
Secção 11: Cabeçalho dos dados Toxicológicos Foi adicionado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela de classificação UN GHS Foi adicionado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela de valor Foi adicionado.
Secção 11: Efeitos na saúde - informação ocular Foi adicionado.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação cutânea Foi adicionado.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação sobre a inalação Foi adicionado.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação sobre ingestão Foi adicionado.
Secção 11: Efeitos na saúde - Outras informações Foi adicionado.
Secção 11: Informação sobre o perigo de cancro Foi adicionado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela da corrosão cutânea/irritação Foi adicionado.
Secção 1: Cabeçalho de identificação de de utilizações Foi adicionado.
Secção 3: Referência a R e H explicação indicação da Secção 16 Foi adicionado.
Secção 3: Declaração de Divulgação Foi adicionado.
Secção 12: Aviso de Classificação Foi adicionado.
Secção 12: Não há informações disponíveis de alerta PBT/vPvB Foi adicionado.
Secção 2: 2.1. Cabeçalho de classificação de substâncias ou misturas Foi adicionado.
Secção 2: 2.2. Cabeçalho dos elementos do rótulo Foi adicionado.
Secção 2: 2.3. Cabeçalho de outros perigos Foi adicionado.
Secção 2: 2.2 & 2.3 Cabeçalho de DSD/DPD Foi adicionado.
Secção 5: Fogo - Informação de extinção de media Foi adicionado.
Secção 5: Fogo - Informação de perigos especiais Foi adicionado.
Secção 5: Fogo - Informação de avisos para bombeiros Foi adicionado.
Secção 6: 6.4. Cabeçalho de outras referências de secções Foi adicionado.
Secção 6: Informação pessoal sobre derrames acidentais Foi adicionado.
Secção 6: Informação sobre derrames acidentais no ambiente Foi adicionado.
Secção 6: Informação sobre limpeza de derrames acidentais Foi adicionado.
Consulte a secção 8 e Secção 13 para obter mais informações Foi adicionado.
Secção 7: 7.1. Cabeçalho de precauções de segurança de manuseamento Foi adicionado.
Secção 7: 7.2. Cabeçalho das condições de armazenamento em segurança incluindo qualquer incompatibilidade Foi adicionado.
Secção 7: 7.3 Cabeçalho de uso(s) específicos Foi adicionado.
Secção 7: Mais informações sobre declarações Foi adicionado.
Secção 7: Informação sobre precauções de segurança para manuseamento Foi adicionado.
Secção 7: Condições de armazenamento seguro Foi adicionado.
Secção 8: 8.1. Cabeçalho da tabela de OEL Foi adicionado.
Secção 8: 8.2.2. Cabeçalho do equipamento de protecção pessoal (EPP) Foi adicionado.
Secção 8: Engenharia adequada ao controle de informação Foi adicionado.
Secção 8: Protecção pessoal - Informação ocular Foi adicionado.
Secção 8: Protecção Pessoal - informação pele/mãos Foi adicionado.
Secção 10: 10.1.1 Cabeçalho de reactividade Foi adicionado.
Secção 10: 10.2. Cabeçalho de estabilidade química Foi adicionado.
Secção 10: 10.3. Cabeçalho de possibilidade de perigo de reacção Foi adicionado.
Secção 10: 10.4. Cabeçalho de condições a evitar Foi adicionado.
Secção 10: 10.5. Cabeçalho de materiais incompatíveis Foi adicionado.
Secção 10: 10.6 Perigo de decomposição de produtos Foi adicionado.
Secção 10: Tabela de decomposição perigosa ou subprodutos Foi adicionado.
Secção 10.1: Informações de reactividade Foi adicionado.
Secção 13: 13.1. Cabeçalho do método de tratamento de resíduos Foi adicionado.
Secção 13: 13.1. Nota resíduos para eliminação Foi adicionado.

Secção 13: Frase standard para a categoria de resíduos GHS Foi adicionado.

Secção 4: 4.1. Cabeçalhos da descrição das medidas de primeiros socorros Foi adicionado.

Secção 4: 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e tardios Foi adicionado.

Secção 4: 4.3. Cabeçalho de indicações de cuidados médicos imediatos e tratamento especial necessário Foi adicionado.

Secção 4: Informação para primeiros socorros com contacto ocular Foi adicionado.

Secção 4: Informação de primeiros socorros com o contacto cutâneo Foi adicionado.

Secção 4: Informação para primeiros socorros para a inalação Foi adicionado.

Secção 4: Informação para primeiros socorros para a ingestão (Engolir) Foi adicionado.

Secção 4: Primeiros socorros - notas para o médico (REACH / GHS) Foi adicionado.

Tabela de duas colunas que mostra a lista única dos Códigos H e declarações (std phrses) para todos os componentes do material fornecido. Foi adicionado.

Secção 16: Lista de declarações relevantes posição H Foi adicionado.

Secção 4: 4.2. Textos de Informação sobre os efeitos toxicológicos Foi adicionado.

Secção 8: 8.2 Cabeçalho da o controle de exposição Foi adicionado.

Secção 10: 10.6. Cabeçalho da tabela da coluna 1 perigo de decomposição de produtos Foi adicionado.

Secção 10: 10.6. Cabeçalho da tabela da coluna 2 perigo de decomposição de produtos Foi adicionado.

Secção 15: 15.1. Cabeçalho para a segurança, saúde e regulamentação ambiental e legislação específica para substâncias ou misturas Foi adicionado.

Secção 15: 15.2. Avaliação de segurança química Foi adicionado.

A avaliação química de segurança foi realizada para as substâncias relevantes nesta matéria de acordo com os termos nos termos do Regulamento CE n.1907/2006 Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho dos potenciais efeitos com o contacto ocular Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho de Potenciais efeitos de contacto cutâneo Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho de potenciais efeitos de inalação Foi adicionado.

Secção 11: Cabeçalho de potenciais efeitos de ingestão Foi adicionado.

Secção 7: Manuseamento Apagado..

Secção 7: Comentários de Armazenamento Apagado..

Logotipo da Empresa Apagado..

Secção 3: Efeitos potenciais em contacto com os olhos Apagado..

Secção 3: Efeitos potenciais por contacto com a pele Apagado..

Secção 3: Efeitos potenciais por inalação Apagado..

Secção 3: Efeitos potenciais por ingestão Apagado..

Secção 4: Primeiros Socorros - Contacto com os olhos (descontaminação) Apagado..

Secção 4: Primeiros Socorros - Contacto com os olhos (Assistência médica) Apagado..

Secção 5: Informação de extinção de media Apagado..

Secção 7: Armazenamento Apagado..

Secção 8: Controlo de informação de engenharias Apagado..

Secção 8: informação sobre a prevenção da deglutição Apagado..

Secção 10: Tabela de decomposição perigosa ou subprodutos Apagado..

Secção 13: Método de Eliminação de Resíduos Apagado..

Secção 13: Informação sobre o método de eliminação de resíduos Apagado..

Secção 4: Primeiros socorros para o contacto cutâneo - descontaminação - Apagado..

Secção 4: Primeiros Socorros para Contacto com a Pele - Assistência médica Apagado..

secção 4: Primeiros Socorros por Inalação - Exposição Apagado..

Secção 4: Primeiros Socorros para Inalação - Assistência médica Apagado..

Secç~ Apagado..

Secção 4: Primeiros Socorros para Ingestão (Engolir) - Intervenção Apagado..

Secção 4: Primeiros Socorros para Ingestão (Engolir) - Assistência médica Apagado..

Secção 3: Outros efeitos na saúde Apagado..

Secção 6: Medidas de Libertação Apagado..

Secção 8: Protecção Respiratória - Guia de Protecç~ Apagado..

Secção 3: frases de ingredientes Apagado..

Primeiros Socorros Apagado..

Secção 2: Frases de Risco Apagado..

Secção 5: Meios de extinção inadequados Apagado..

Secção 8: Protecção de Mãos Apagado..

Secção 8: Controlo de exposição ambiental - Texto informação não disponível Apagado..
Secção 8: Controlo de exposição Apagado..
Secção 8: 8.2.3. Cabeçalho de controlo da exposição ao meio ambiente Apagado..
Secção 9: Informação sobre saúde humana e ambiental Apagado..
Secção 10: Decomposição perigosa de produtos - tabela Apagado..
Secção 10: Tabela de produtos de decomposição perigosa Apagado..
Secção 10.1 Condições a evitar Apagado..
Secção 10: Condições a evitar Apagado..
Secção 10: Decomposição perigosa de produtos Apagado..
Secção 11: Mutagenicidade/Genotoxicidade Apagado..
Secção 2: Frases de informação de outros riscos Apagado..
Secção 11: Outros efeitos na saúde Apagado..
Secção 16: Restrições ao Uso Apagado..
Secção 7: Informação de manuseamento Apagado..
Secção 7: Informações sobre o armazenamento Apagado..
Secção 8: Prevenção de ingestão Apagado..
Secção 8: Informação de protecção ocular e facial Apagado..
Secção 8: Informação sobre protecção respiratória Apagado..
Secção 8: Informação sobre protecção cutânea Apagado..
Secção 5: Informação sobre perigos pouco comuns de incêndio e explosão Apagado..
Secção 5: Informação de procedimentos ao combate de incêndios Apagado..
Secção 11: Informação Mutagenicidade/Genotoxicidade Apagado..
Secção 8: Protecção de pele - informação de luvas recomendadas. Apagado..
Secção 11: Tabela CAS Mutagenicidade/genotoxicidade Apagado..
Secção 11: Tabela Regulamentos Mutagenicidade/Genotoxicidade Apagado..
Secção 11: Tabela de Ingredientes Mutagenicidade/Genotoxicidade Apagado..
Secção 11: Tabela de Classificação Mutagenicidade/Genotoxicidade Apagado..
Secção 11: Informações sobre potenciais efeitos com o contacto ocular Apagado..
Secção 11: Informação sobre os potenciais efeitos respiratórios Apagado..
Secção 11: Potenciais efeitos de ingestão Apagado..
Secção 11: Informação sobre os Potenciais efeitos do contacto cutâneo Apagado..
Secção 12: Informação não disponível Apagado..
Secção 12: Informação de risco ambiental Apagado..
Secção 6: Informações sobre precauções ambientais Apagado..
Secção 6: Informação sobre procedimentos ambientais Apagado..
Secção 6: Informação de métodos de limpeza Apagado..
Secção 11: Informação Mutagenicidade/Genotoxicidade Apagado..
Secção 8: informação de protecção das mãos Apagado..
Secção 11: Informação Carcinogenicidade Apagado..
Secção 2: Outros perigos Apagado..
Explicação das frases R na secção 16 Apagado..
Secção 16: Restrições ao uso Apagado..
Secção 2: Cabeçalho das Disposições especiais reactivas à rotulagem de determinadas substâncias Apagado..

NOTA: A informação nesta Ficha de Segurança é baseada na nossa experiência e representa o nosso

As fichas de Segurança da 3M Portugal estão disponíveis em www.3m.pt