



Ficha de Segurança

Direitos reservados, 2016, 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: 29-4187-0

Versão Número: 2.03

Data de Revisão: 19/04/2016

Substitui a data: 24/07/2015

Versão de Transporte número:

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

3MTM Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

Números de identificação do produto

FI-3000-0314-7

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

Utilizações identificadas

selante pulverizáveis

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança.

Endereço: 3M Portugal, Lda. Edifício "Office Oriente" Rua do Mar da China, nº 3 - 3º Piso A. 1990-138 Lisboa.

E Mail: ptoxicology@mmm.com

Website: www.3m.pt

1.4. Telefone de emergência

21 3134500

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

CLP REGULAMENTAÇÃO (EC)No 1272/2008

CLASSIFICAÇÃO:

Lesões/irritações oculares graves, Categoria 2 - Eye Irrit. 2; H319

Perigoso para o Ambiente Aquático (Crónico), Categoria 3 - Crónico para Ambiente Aquático 3; H412

Para o texto completo das frases H, consulte a seção 16.

2.2. Elementos do rótulo

3M™ Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

CLP REGULAMENTAÇÃO (EC)No 1272/2008

PALAVRA CHAVE

Simbolos:

GHS07 (ponto de exclamação) |

Pictogramas



DEMONSTRAÇÕES DE PERIGO

2

H319 Provoca irritação ocular grave.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

DECLARACÕES CAUTELARES

Resposta:

P305 + P351 + P338

OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Remova lentes de contato, se presentes e for fácil de o fazer. Continuar a enxaguar.

Eliminação:

P501 Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com a legislação local / regional / nacional / internacional.

16% da mistura consiste em componentes de toxicidade aguda oral desconhecida.

Contém 22% de componentes com riscos desconhecidos para o ambiente aquático.

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido

SEÇÃO 3: Composição/ informação dos ingredientes

Ingrediente	Número CAS	Inventario EU	%por peso	Classificação
Calcário	1317-65-3	215-279-6	40 - 70	
prepolímero sililada	Segredo comercial		10 - 30	
Diisodecyl Phthalate	26761-40-0	247-977-1	5 - 10	
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	64742-47-8	265-149-8	5 - 10	Asp. Tox. 1, H304 (CLP) Aquatic Chronic 2, H411 (Vendor) Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3,

3MTM Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

				H336; EUH066 (Auto classificado)
Óxido de cálcio	1305-78-8	215-138-9	1 - 5	EUH071; Pele Corr. 1C, H314 (Auto classificado)
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	258-207-9	0,1 - 1	Acute Tox. 3, H331; Perigos Ocular 1, H318; Crónico Aquático 1, H410, M=1 (Auto classificado)

Consulte a secção 16 para o texto completo das frases H referidas nesta secção

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

Inalação:

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

Contacto com a pele:

Lavar com água e sabão. Se os sinais / sintomas persistirem , procure ajuda médica.

Contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com grandes quantidades de água. Remova lentes de contato se for fácil de fazer. Continuar a enxaguar. Procure ajuda médica.

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: Para a extinção utilizar um agente apropriado para líquidos inflamáveis, como pó químico ou dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais causados por substâncias ou misturas

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem explodir.

Perigo de decomposição ou subprodutos

Substância

Monóxido de Carbono

Dióxido de Carbono

Condição

Durante Combustão

Durante Combustão

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 accidentais

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

Evacuar a área. Manter longe do calor/faíscas ou chamas. Não fumar. Use somente ferramentas não incandescentes. Ventilar a zona. Para grandes derramamentos ou vazamentos em espaços confinados, providenciar ventilação mecânica para dispersar os vapores ou gases de escape, de acordo com boas práticas de higiene industrial.

Aviso! Um motor pode ser uma fonte de ignição e pode originar a explosão, ou incêndio, dos vapores e gases inflamáveis existentes na zona do derrame. 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.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Cobrir com material absorvente inorgânico. Lembre-se, adicionar um material absorvente não elimina o perigo físico, para a saúde, ou para o meio ambiente. Recolher com o auxílio de utensílios que não provoquem faíscas. Colocar num recipiente fechado. A limpeza dos resíduos deve ser feita com um solvente apropriado e por pessoal qualificado e autorizado. Ventilar a área com ar não contaminado. Ler e seguir as precauções de segurança impressas no rótulo do solvente e na MSDS. Selar o recipiente. Eliminar os resíduos recolhidos o mais rapidamente possível.

6.4. Referência para outras secções

Consultar a Secção 8 e a Secção 13 para mais informação

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1.Cuidados para um seguro manuseamento

Apenas para uso industrial ou profissional. Não manusear antes de ler todas as instruções de leitura. Manter longe do calor/faíscas ou chamas. Não fumar. Não respirar pó, fumo, gás, mistura, vapores e spray. Não levar aos olhos, à pele ou à roupa. Não comer, beber ou fumar quando utilizar este produto. Lavar muito bem após a utilização. Evitar contacto com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido cromico, etc). Use equipamentos de proteção pessoal (ex. Luvas, respiradores..) de acordo com o requerido.

7.2. Condições de segurança de armenamento, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar num local bem ventilado. Manter fresco. Manter o recipiente hermeticamente fechado para evitar contaminação com água ou ar. Se houver suspeita de contaminação, não feche o recipiente.

Armazenar longe de fontes de calor. Armazenar afastado de ácidos. Armazenar longe de bases fortes. 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 proteção pessoal.

SECÇÃO 8: Controles de exposição/ proteção individual

8.1Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Se um componente divulgado na seção 3 não aparecer na tabela abaixo, significa que os limites de exposição ocupacional não estão disponíveis para esse componente.

Ingrediente	Número CAS	Agência	Tipo Limitado	Comentários adicionais.
Óxido de cálcio	1305-78-8	Portugal VLEs	TWA(8 horas):2 mg/m ³	
COMBUSTÍVEIS PARA AVIAÇÃO (NÃO-AEROSSOL), COMO O TOTAL DE HIDROCARBONETOS VAPOR	64742-47-8	Portugal VLEs	TWA (como o total de hidrocarbonetos vapor, não- aerosol) (8 horas): 200 mg/m ³	A3: Confirmado como carcinogénico animal, Efeito para a Pele
Querosene (petróleo)	64742-47-8	Portugal VLEs	TWA (como o total de hidrocarbonetos vapor, não- aerosol) (8 horas): 200 mg/m ³	A3: Confirmado como carcinogénico animal, Efeito para a Pele

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 em contrário

CEIL: Ceiling

8.2. Controle da exposição

8.2.1. Controles de Engenharia

Use ventilação geral para controlar a exposição ao ar. Se a ventilação não for adequada use protecção respiratória.

8.2.2. Equipamentos de proteção pessoal (EPP)

Protecção Facial/ Ocular

Selecione e use protecção ocular/facial para prevenir o contacto, com base nos resultados da avaliação da exposição. As seguintes protecções oculares/faciais são recomendadas:

Óculos ventilação indirecta

Protecção da Pele / Mão

Selecione e use luvas e/ou vestuário de protecção apropriado para o local de trabalho para prevenir o contacto com a pele, baseado nos resultados de uma avaliação de exposição. A selecção deve ser baseada nos fatores de utilização, tais como nível de exposição, concentração da substância ou mistura, frequencia e duração, desafios físicos como as temperaturas extremas e outras condições de utilização. Consulte o seu fornecedor de luvas e/ou vestuário de protecção, para selecionar as luvas/vestuário de protecção adequado.

Luvas feitas do seguinte(s) materiais são recomendadas:

Material	Espessura (mm)	Tempo de Avanço
Neoprene	>0.30	> 8 horas

Os dados das luvas apresentados, foram baseados na principal substância condutora da toxicidade dérmica e nas condições existentes no momento do teste. O tempo de avanço pode ser alterado se a luva for submetida a condições que provoquem stress adicional.

Protecção Respiratória

Pode ser necessária uma avaliação da exposição, para decidir se é necessário um respirador. Se for necessário, usar respiradores como parte de um programa de protecção respiratória completo. Baseado nos resultados da avaliação de exposição, selecionar um dos seguintes tipos de respirador para reduzir a exposição por inalação:

3MTM Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

Meia máscara ou a máscara facial inteira respirador purificador de ar adequado para vapores orgânicos e partículas.

Para tirar dúvidas sobre a adequação para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Estado Físico	Líquido
Forma física específica:	Pasta
Aparência/Odor	Odor ligeiro; cor bege solar
Limiar de odor	<i>Dados não Disponíveis</i>
pH	<i>Dados não Disponíveis</i>
Ponto de ebullição/ Intervalo de ebullição	> 190 °C
Ponto de fusão	<i>Dados não Disponíveis</i>
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não Aplicável:
Propriedades Explosivas:	Não classificado.
Propriedades Oxidantes:	Não classificado.
Ponto de ebullição	> 70 °C
temperatura de auto-ignição	<i>Dados não Disponíveis</i>
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	1,66 [Ref Std: Água=1]
Solúvel na água	Nil
Solubilidade-não-água	<i>Dados não Disponíveis</i>
Coeficiente de partição: n-octanol / água	<i>Dados não Disponíveis</i>
Taxa de evaporação	<i>Dados não Disponíveis</i>
Densidade do vapor	<i>Dados não Disponíveis</i>
Temperatura de decomposição	<i>Dados não Disponíveis</i>
Viscosidade	<i>Dados não Disponíveis</i>
Densidade	1,66 g/ml [@ 20 °C]

9.2. Outras informações

Percentagem volátil	8 %
----------------------------	-----

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

Calor
Fáiscas/chamas

10.5 Materiais incompatíveis

Acelarador
Ácidos fortes
Bases fortes
Agentes oxidantes fortes
Agentes redutores

Reacção com água, álcool e aminas não é perigoso se o contentor estiver ventilado para uma atmosfera sem pressão.
Água

10.6 Perigo de decomposição de produtos

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
Desconhecido	

Consultar a secção 5.2. sobre produtos de decomposição perigosos durante a combustão.

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

A informação abaixo pode não estar de acordo com a classificação EU do material na Secção 2 e/ou a classificação dos ingredientes na Secção 3, se a classificação de ingredientes específicos for mandatada por uma autoridade competente. Adicionalmente, as declarações e dados apresentados na Secção 11 são baseadas nas regras de cálculo e classificação UN GHS, provenientes das avaliações da 3M.

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:

Inalação:

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

Contacto com a pele:

Irritação leve da pele: Sinais / sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, comichão e secura.

Contacto com os olhos:

Irritação Grave dos Olhos: sinais/sintomas podem incluir rubor, edema, dor, lacrimação, aparência nublosa da córnea, redução da visão e possivelmente a redução permanente da visão.

Ingestão:

Dor abdominal, perturbações do estomágo, náuseas, vômitos e diarreia. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

Efeitos para a Saúde Adicionais:

Toxicidade Reprodutiva / Desenvolvimento:

Contém um químico ou químicos que podem causar problemas no feto ou outros perigos reprodutivos.

Dados Toxicológicos

Se um componente for divulgado na secção 3, mas não aparecer na tabela abaixo é porque não existem dados disponíveis

3MTM Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

sobre esse componente, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

Toxicidade Aguda

Nome	Rota	Espécie	Valor
Produto total	Ingestão:		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5.000 mg/kg
Calcário	Dérmico	Rat	LD50 > 2.000 mg/kg
Calcário	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 3 mg/l
Calcário	Ingestão:	Rat	LD50 6.450 mg/kg
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Dérmico	Coelho	LD50 > 3.160 mg/kg
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 3 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Ingestão:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Diisodecyl Phthalate	Dérmico	Coelho	LD50 > 3.160 mg/kg
Diisodecyl Phthalate	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 12,5 mg/l
Diisodecyl Phthalate	Ingestão:	Rat	LD50 > 9.700 mg/kg
Óxido de cálcio	Ingestão:	Rat	LD50 > 2.500 mg/kg
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	Dérmico	Rat	LD50 > 3.170 mg/kg
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 0,5 mg/l
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	Ingestão:	Rat	LD50 3.700 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
Calcário	Coelho	Não provoca irritação significativa
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Coelho	Irritação leve
Diisodecyl Phthalate	Coelho	Irritação mínima
Óxido de cálcio	Humano	Corrosivo
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	Coelho	Não provoca irritação significativa

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
Calcário	Coelho	Não provoca irritação significativa
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Coelho	Irritação leve
Diisodecyl Phthalate	Coelho	Irritação leve
Óxido de cálcio	Coelho	Corrosivo

3MTM Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	Coelho	Corrosivo
--	--------	-----------

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Cobaia	Não sensibilizante
Diisodecyl Phthalate	Cobaia	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	Humano	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Sensibilidade respiratória

Para o(s) componente/componentes não existem actualmente dados, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Rota	Valor
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	In Vitro	Não mutagênico
Diisodecyl Phthalate	In Vitro	Não mutagênico
Diisodecyl Phthalate	In vivo	Não mutagênico
Óxido de cálcio	In Vitro	Não mutagênico

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Dérmico	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Toxicidade Reprodutiva

Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento

Nome	Rota	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Calcário	Ingestão:	Não tóxico para desenvolvimento	Rat	NOAEL 625 mg/kg/day	Antes e durante a gestação
Diisodecyl Phthalate	Ingestão:	Não tóxico para reprodução feminina	Rat	NOAEL 927 mg/kg/day	2 geração
Diisodecyl Phthalate	Ingestão:	Não tóxico para reprodução masculina	Rat	NOAEL 929 mg/kg/day	2 geração
Diisodecyl Phthalate	Ingestão:	Tóxica para o desenvolvimento	Rat	NOAEL 38 mg/kg/day	2 geração

Orgão(s) alvo

Toxicidade em órgãos específicos - exposição única

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados	Duração da
------	------	---------------	-------	---------	------------	------------

3MTM Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

					de teste	exposição
Calcário	Inalação	sistema respiratório	Todos os dados são negativos	Rat	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutos
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Óxido de cálcio	Inalação	Irritação respiratória	Pode causar irritação das vias respiratórias	Não disponível	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Calcário	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Diisodecyl Phthalate	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL 0,5 mg/l	2 Semanas
Diisodecyl Phthalate	Inalação	sistema hematopoietic Fígado Rins/Bexiga	Todos os dados são negativos	Rat	NOAEL 0,5 mg/l	2 Semanas
Diisodecyl Phthalate	Ingestão:	sistema endócrino	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL 686 mg/kg/day	90 dias
Diisodecyl Phthalate	Ingestão:	Fígado Rins/Bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	90 dias
Diisodecyl Phthalate	Ingestão:	coração	Todos os dados são negativos	Rat	NOAEL 500 mg/kg/day	90 dias
Diisodecyl Phthalate	Ingestão:	sistema hematopoietic	Todos os dados são negativos	Dog	NOAEL 320 mg/kg/day	90 dias

Perigo de aspiração

Nome	Valor
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Aspiração perigosa

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

A informação abaixo pode não estar de acordo com a classificação EU do material na Secção 2 e/ou a classificação dos ingredientes na Secção 3, se a classificação de ingredientes específicos for mandatada por uma autoridade competente. Adicionalmente, as declarações e dados apresentados na Secção 12 são baseadas nas regras de cálculo e classificação UN GHS, provenientes das avaliações da 3M.

12.1 Toxicidade

Informação do teste de produto não disponível

Material	Cas #	Organismo	Tipo	Exposição	Teste	Resultados de teste
Diisodecyl Phthalate	26761-40-0		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Calcário	1317-65-3	peixe mosquito do ocidente	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	>100 mg/l
Calcário	1317-65-3	-	Experimental	21 dias	No obs Effect Conc	>100 mg/l
Óxido de cálcio	1305-78-8		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	64742-47-8		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efeito concentração 50%	1,1 mg/l
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	Ricefish	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	5,3 mg/l
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	Água	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	8,6 mg/l
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	No obs Effect Conc	0,05 mg/l

3MTM Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

SEBACATO DE BIS(2,2,6,6- TETRAMETIL -4- PIPERIDILO)	52829-07-9	Água	Experimental	21 dias	No obs Effect Conc	0,23 mg/l
--	------------	------	--------------	---------	-----------------------	-----------

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Diisodecyl Phthalate	26761-40-0	Estimado Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	1.23 dias (t 1/2)	Outros métodos
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	64742-47-8	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Calcário	1317-65-3	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Óxido de cálcio	1305-78-8	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6- TETRAMETIL -4- PIPERIDILO)	52829-07-9	Estimado Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	35.5 % Peso	OECD 301C - MITI (I)
Diisodecyl Phthalate	26761-40-0	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	67 % Peso	OECD 301C - MITI (I)

12.3: Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Óxido de cálcio	1305-78-8	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM	64742-47-8	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A

3MTM Beige Multi-Purpose Seam Sealer PN 50740

HIDROGÉNIO						
Calcário	1317-65-3	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Diisodecyl Phthalate	26761-40-0	Experimental BCF- carpa	56 dias	Factor de Bioacumulação	<14.4	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	Experimental Bioconcretação		Log of Octanol/H ₂ O part. coeff	0.35	Outros métodos

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

Consulte a Secção 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Incinerar numa instalação de incineração de resíduos permitidos. Destrução adequada pode exigir o uso de combustível adicional durante os processos de incineração. Como uma alternativa de eliminação, utilize um recipiente para eliminação de resíduos permitidos aceitável. Tambores vazios / barris e contentores utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com os regulamentos aplicáveis) devem ser consideradas, armazenados, tratados e eliminados como resíduos perigosos, a menos que de outra forma definidos pelos regulamentos aplicáveis resíduos. Consultar com as respectivas autoridades reguladoras para determinar o tratamento disponível e instalações de eliminação.

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

SECÇÃO 14: Informação sobre o transporte

FI-3000-0314-7

Não perigoso para transporte

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

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

EUH066	Exposição repetida pode causar secura de pele.
EUH071	Corrosivo para o trato respiratório.
H226	Líquido inflamável e vapor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Pode causar sérios perigos oculares.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H331	Toxico se inalado.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H410	Muito toxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Revisão da Informação:

Secção 1: Morada - informação foi modificada.

Secção 1: Endereço de E-mail - informação foi modificada.

Rótulo: CLP Classificação - informação foi modificada.

Rótulo: Demonstrações Ambientais Perigosas CLP - informação foi adicionada.

Etiqueta: Percentagem CLP Desconhecida - informação foi modificada.

Etiqueta: Precaução CLP - Eliminação - informação foi adicionada.

Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. - informação foi modificada.

Secção 3: Referência à Secção 15 para Nota de Informação - informação foi eliminada.

Secção 9: Descrição para propriedades opcionais - informação foi adicionada.

Secção 9: Descrição para propriedades opcionais - informação foi eliminada.

Secção 9: Informação sobre densidade relativa - informação foi modificada.

Secção 11: Tabela Simples - Órgãos Alvo - informação foi modificada.

Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes - informação foi modificada.

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

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