



Ficha de Segurança

Direitos reservados, 2017, 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:	27-7264-8	Versão Número:	2.01
Data de Revisão:	31/07/2017	Substitui a data:	20/07/2016
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

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Números de identificação do produto

YP-2080-6050-6 YP-2080-6054-8

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

Utilizações identificadas

Adesivo em aerosol

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. Número de telefone de emergência

CIAV - Centro de informação Antivenenos, Telefone: +351 808 250 143 (Atendimento Permanente)
3M Portugal Lda., Telefone: + 351 213 134 500 (Horário de Atendimento: 8h30-12h30, 13h30-17h00)

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

CLP REGULAMENTAÇÃO (EC)No 1272/2008

CLASSIFICAÇÃO:

Aerosol, Categoria 1 - Aerosol 1; H222, H229
Lesões/irritações oculares graves, Categoria 2 - Eye Irrit. 2; H319
Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315
Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única, Categoria 3 - STOT SE 3; H336
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

CLP REGULAMENTAÇÃO (EC)No 1272/2008

PALAVRA CHAVE

Perigo

Simbolos:

GHS02 (Chama) |GHS07 (ponto de exclamação) |

Pictogramas



Ingredientes:

Ingrediente	Número CAS	EC No.	%por peso
Acetona	67-64-1	200-662-2	25 - 40

DEMONSTRAÇÕES DE PERIGO

:

H222	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

DECLARAÇÕES CAUTELARES

Geral

:

P102	Manter fora do alcance das crianças.
------	--------------------------------------

Prevenção:

P210A	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211	Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251	Não furar nem queimar, mesmo após utilização.

Armazenamento:

P410 + P412	Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F.
-------------	--

Eliminação:

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

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

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)**Notas no rótulo:**

H304 não é necessário no rótulo porque o produto é um aerossol.

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido

SECÇÃO 3: Composição/ informação dos ingredientes

Ingrediente	Número CAS	EC No.	Número de registo REACH:	%por peso	Classificação
Acetona	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	25 - 40	Flam. Liq. 2, H225; Irritação Ocular 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
Butano	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; gás liquefeito, H280 - Nota C,U
Propano	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; gás liquefeito, H280 - Nota U
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		927-510-4	01-2119475515-33	7 - 13	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411
NÃO VOLÁTEIS	Segredo comercial			5 - 10	Substância não classificada como perigosa
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano		931-254-9	01-2119484651-34	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411
Isobutano	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	5 - 10	Flam. Gas 1, H220; gás liquefeito, H280 - Nota C,U
Componentes não voláteis	Segredo comercial			1 - 5	Substância não classificada como perigosa
Pentano	109-66-0	203-692-4		1 - 5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
Isopentano	78-78-4	201-142-8		0,5 - 2	Flam. Liq. 1, H224; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411
Hexano	110-54-3	203-777-6		0 - 1	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Repr. 2, H361f; STOT SE 3, H336; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 2, H411
Cyclohexane	110-82-7	203-806-2		0 - 0,5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Acute 1,

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)H400,M=1; Crónico
Aquático 1, H410,M=1

Nota: Qualquer entrada na coluna EC#, começada por 6, 7, 8, ou 9, é um Número de Lista Provisório, atribuído pela ECHA enquanto aguarda a publicação do Número de Inventário EC oficial para a substância.
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:**

Retire a pessoa para o ar fresco. Procure ajuda médica

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.

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:

Não induza o vômito. Consulte um médico imediatamente.

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

Exposição poderá aumentar irritabilidade miocárdia. Não administrar drogas simpatomiméticas a não ser que seja absolutamente necessário.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio**5.1. Meios de extinção**

Usar um agente de combate a incêndio apropriado para o incendio circundante

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**

Aldeídos
Hidrocarbonetos
Monóxido de Carbono
Dióxido de Carbono

Condição

Durante Combustão
Durante Combustão
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 acidentais

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

Evacuar a zona. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar apenas ferramentas antichispa. 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 protecção pessoal.

6.2. Cuidados Ambientais

Evitar a 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

Colocar o recipiente derramante num respiradouro ventilado. Cobrir a área do derrame com uma espuma de extinção de incêndios. Uma espuma de película aquosa adequada a formação é recomendado. 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 metálico. 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

Não utilizar em zonas fechadas com pouca circulação de ar. Manter fora do alcance das crianças. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de combustão. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar cuidadosamente após manuseamento. Evitar a libertação para o ambiente. Evitar contacto com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crómico, etc). Usar o equipamento de protecção pessoal (luvas, respiradores, etc) exigido.

7.2. Condições de segurança de armenamento, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local bem ventilado. Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50°C/122°F. Armazenar longe de fontes de calor. 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

8.1 Parâmetros 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.
Alcanos, C1-4	106-97-8	Portugal VLEs	TWA(8 horas):1000 ppm	
Pentano	109-66-0	Portugal OELs	TWA(8 horas):3000 mg/m ³ (1000 ppm)	
Pentano	109-66-0	Portugal VLEs	TWA(8 horas):600 ppm	
Hexano	110-54-3	Portugal OELs	TWA(8 horas):72 mg/m ³ (20 ppm)	
Hexano	110-54-3	Portugal VLEs	TWA(8 horas):50 ppm	pele
Cyclohexane	110-82-7	Portugal VLEs	TWA(8 horas):100 ppm	
Cyclohexane	110-82-7	Portugal OELs	TWA(8 horas):700 mg/m ³ (200 ppm)	
Acetona	67-64-1	Portugal VLEs	TWA(8 horas):500 ppm;STEL(15 minutos):750 ppm	
Acetona	67-64-1	Portugal OELs	TWA(8 horas):1210 mg/m ³ (500 ppm)	
Propano	74-98-6	Portugal VLEs	TWA(8 horas):2500 ppm	
Alcanos, C1-4	75-28-5	Portugal VLEs	TWA(8 horas):1000 ppm	
Isopentano	78-78-4	Portugal OELs	TWA(8 horas):3000 mg/m ³ (1000 ppm)	
Isopentano	78-78-4	Portugal VLEs	TWA(8 horas):600 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 em contrário

CEIL: Ceiling

Derivado do nível sem efeito (DNEL)

Ingrediente	Degradação do produto	População	Padrão de exposição humana	DNEL
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n-Hexano		Trabalhador	Dérmico, Exposição de longo termo (8 horas), Efeitos sistêmicos	13 964 mg / kg de peso corporal / d
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n-Hexano		Trabalhador	Inalação, Exposição a longo termo (8 horas), Efeitos sistêmicos	5 306 mg/m ³
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		Trabalhador	Dérmico, Exposição de longo termo (8 horas), Efeitos sistêmicos	300 mg / kg de peso corporal / d
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		Trabalhador	Inalação, Exposição a longo termo (8 horas), Efeitos sistêmicos	2 085 mg/m ³

Concentrações sem efeito previsto (PNEC)

Ingrediente	Degradação do produto	Compartimento	PNEC
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos,		Solo de agricultura	0,53 mg/kg d.w.

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

cíclicos			
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		Água doce	0,096 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		Sedimentos de água doce	2,5 mg/kg d.w.
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		Água salgada	0,096 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		Sedimentos de água salgada	2,5 mg/kg d.w.

8.2. Controle da exposição

Adicionalmente, ver anexo para mais informação.

8.2.1. Controles de Engenharia

Utilizar em área bem ventilada. Não permanecer em áreas onde a disponibilidade de oxigénio seja reduzida. 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**

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

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar protecção ocular conforme com a EN 166

Protecção da Pele / Mãos

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, frequência 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 seleccionar as luvas/vestuário de protecção adequado. "Nota: As luvas de nitrilo podem ser usadas sobre luvas de polímero estratificado para melhorar a destreza."

Luvas feitas do seguinte(s) materiais são recomendadas:

Material	Espessura (mm)	Tempo de Avanço
Butyl Rubber	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
Polímero laminado	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar luvas testadas segundo a EN 374

Protecção Respiratória

Pode ser necessária uma avaliação da exposição, para decidir se é necessário um respirador. Se for necessário, usar

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

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:

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

Meia máscara ou a máscara facial inteira com suprimento de ar respirador

Respiradores de vapor orgânicos, podem ter um tempo de vida útil curto.

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

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar uma máscara conforme com a EN 140 ou EN 136

Utilizar uma máscara conforme com a EN 140 ou EN 136: filtros tipo A & P

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Referência ao Anexo

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Estado Físico	Líquido
Forma física específica:	Aerosol
Aparência/Odor	Odor forte cetona; líquido, transparente Branco em aerossol
Limiar de odor	<i>Dados não Disponíveis</i>
pH	<i>Não Aplicável:</i>
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	<i>Não Aplicável:</i>
Ponto de fusão	<i>Não Aplicável:</i>
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não classificado.
Propriedades Explosivas:	Não classificado.
Propriedades Oxidantes:	Não classificado.
Ponto de ebulição	-46 °C [<i>Método de ensaio:</i> Fechado]
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	0,706 [<i>Ref Std:</i> Água=1]
Solúvel na água	Insignificante
Solubilidade-não-água	<i>Dados não Disponíveis</i>
Coefficiente de partição: n-octanol / água	<i>Dados não Disponíveis</i>
Taxa de evaporação	<i>Dados não Disponíveis</i>
Densidade do vapor	<i>Não Aplicável:</i>
Temperatura de decomposição	<i>Dados não Disponíveis</i>
Viscosidade	<i>Não Aplicável:</i>
Densidade	0,706 g/ml

9.2.Outras informações

EU Compostos Orgânicos Voláteis	<i>Dados não Disponíveis</i>
Percentagem volátil	88,5 % Peso

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
Faíscas/chamas

10.5 Materiais incompatíveis

Desconhecido

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:

A concentração e/ou inalação intencional poderá ser nociva ou fatal. Sinais/Sintomas podem incluir aumento do ritmo cardíaco, aumento da respiração, dor de cabeça, descoordenação, náuseas, vômitos, letargia, coma e pode ser fatal. Irritação do Tracto Respiratório: sintomas podem incluir tosse, espirros, dores de cabeça, dores nasais e/ou garganta. Pode causar efeitos ao órgão-alvo após a inalação.

Contacto com a pele:

Irritação da pele: Sinais / sintomas podem incluir: vermelhidão, inchaço, comichão, secura, rachas na pele, bolhas e dor. Efeitos dermicos: Sinais/Sintomas podem incluir vermelhidão localizada, coceira, secura de pele.

Contacto com os olhos:

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

Ingestão:

Pneumoconiose de Aspiração: sinais/sintomas podem incluir tosse, dificuldades respiratórias, respiração sibilante, expectoração com sangue, e pneumonia que poderá ser fatal. Dor abdominal, perturbações do estômago, náuseas, vômitos e diarreia. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

Efeitos para a Saúde Adicionais:**Exposição única pode causar efeitos nos órgãos alvo:**

Depressão do Sistema Nervoso Central (CNS): Os sinais/sintomas podem incluir cefaleias, tonturas, sonolência, descoordenação, náusea, atraso no tempo de reacção, discurso indistinto, cénurose e inconsciência.

Exposição única, acima dos valores recomendados, pode causar:

Sensibilidade cardíaca: sinais / sintomas podem incluir batimentos cardíacos irregulares (arritmia), desmaios, dor no peito, e pode ser fatal.

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

Toxicidade Aguda

Nome	Rota	Espécie	Valor
Produto total	Dérmico		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
Produto total	Ingestão:		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
Acetona	Dérmico	Coelho	LD50 > 15 688 mg/kg
Acetona	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 76 mg/l
Acetona	Ingestão:	Rat	LD50 5 800 mg/kg
Propano	Inalação - Gás (4 horas)	Rat	LC50 > 200 000 ppm
Butano	Inalação - Gás (4 horas)	Rat	LC50 277 000 ppm
Isobutano	Inalação - Gás (4 horas)	Rat	LC50 276 000 ppm
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Inalação - Vapor (4 horas)	Não disponível	LC50 > 20 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 000 mg/kg
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	Dérmico		LD50 > 5 000 mg/kg
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 > 20 mg/l
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Pentano	Dérmico	Coelho	LD50 3 000 mg/kg
Pentano	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 > 18 mg/l
Pentano	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
NÃO VOLÁTEIS	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

NÃO VOLÁTEIS	Ingestão:		LD50 Estima-se que 2 000 - 5 000 mg/kg
Componentes não voláteis	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Componentes não voláteis	Ingestão:	Rat	LD50 > 34 000 mg/kg
Isopentano	Dérmico	Coelho	LD50 3 000 mg/kg
Isopentano	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 > 18 mg/l
Isopentano	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Hexano	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 000 mg/kg
Hexano	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 170 mg/l
Hexano	Ingestão:	Rat	LD50 > 28 700 mg/kg
Cyclohexane	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Cyclohexane	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 > 32,9 mg/l
Cyclohexane	Ingestão:	Rat	LD50 6 200 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
Acetona	Boca	Irritação mínima
Propano	Coelho	Irritação mínima
Butano	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Isobutano	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Avaliação profissional	Irritante
Hidrocarbonetos, C6, isoalcenos, < 5% n- Hexano	Não disponível	Irritante
Pentano	Coelho	Irritação mínima
NÃO VOLÁTEIS	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Isopentano	Coelho	Irritação mínima
Hexano	Humano e animal	Irritação leve
Cyclohexane	Coelho	Irritação leve

Lesões oculares graves / irritação

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Nome	Espécie	Valor
Acetona	Coelho	Irritação grave
Propano	Coelho	Irritação leve
Butano	Coelho	Não provoca irritação significativa
Isobutano	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Pentano	Coelho	Irritação leve
Isopentano	Coelho	Irritação leve
Hexano	Coelho	Irritação leve
Cyclohexane	Coelho	Irritação leve

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Não disponível	Não classificado
Pentano	Cobaia	Não classificado
NÃO VOLÁTEIS	Avaliação profissional	Não classificado
Isopentano	Cobaia	Não classificado
Hexano	Humano	Não classificado

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
Acetona	In vivo	Não mutagênico
Acetona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Propano	In Vitro	Não mutagênico
Butano	In Vitro	Não mutagênico
Isobutano	In Vitro	Não mutagênico
Pentano	In vivo	Não mutagênico

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Pentano	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Isopentano	In vivo	Não mutagênico
Isopentano	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Hexano	In Vitro	Não mutagênico
Hexano	In vivo	Não mutagênico
Cyclohexane	In Vitro	Não mutagênico
Cyclohexane	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
Acetona	Não especifica do	Várias espécies animais	Não é cancerígeno
Hexano	Dérmico	Boca	Não é cancerígeno
Hexano	Inalação	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
Acetona	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 Semanas
Acetona	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 5,2 mg/l	durante a organogênese
Pentano	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	durante a organogênese
Pentano	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 30 mg/l	durante a organogênese
Isopentano	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	durante a organogênese
Isopentano	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 30 mg/l	durante a organogênese
Hexano	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Boca	NOAEL 2 200 mg/kg/day	durante a organogênese
Hexano	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 0,7 mg/l	durante a gestação
Hexano	Ingestão:	Tóxicas para a reprodução masculina	Rat	NOAEL	90 dias

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

				1 140 mg/kg/day	
Hexano	Inalação	Tóxicas para a reprodução masculina	Rat	LOAEL 3,52 mg/l	28 dias
Cyclohexane	Inalação	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 24 mg/l	2 geração
Cyclohexane	Inalação	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 24 mg/l	2 geração
Cyclohexane	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 6,9 mg/l	2 geração

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

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Acetona	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano	NOAEL Não disponível	
Acetona	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
Acetona	Inalação	sistema imunológico	Não classificado	Humano	NOAEL 1,19 mg/l	6 horas
Acetona	Inalação	Fígado	Não classificado	Cobaia	NOAEL Não disponível	
Acetona	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano	NOAEL Não disponível	envenenamento e / ou abuso
Propano	Inalação	Sensibilidade Cardíaca	Causa danos aos órgãos	Humano	NOAEL Não disponível	
Propano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano	NOAEL Não disponível	
Propano	Inalação	Irritação respiratória	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	
Butano	Inalação	Sensibilidade Cardíaca	Causa danos aos órgãos	Humano	NOAEL Não disponível	
Butano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Butano	Inalação	coração	Não classificado	Dog	NOAEL 5 000 ppm	25 minutos
Butano	Inalação	Irritação respiratória	Não classificado	Coelho	NOAEL Não disponível	
Isobutano	Inalação	Sensibilidade Cardíaca	Causa danos aos órgãos	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
Isobutano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Isobutano	Inalação	Irritação respiratória	Não classificado	Boca	NOAEL Não disponível	
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcanos,	Inalação	depressão do sistema nervoso	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação	NOAEL Não disponível	

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

cíclicos		central		profissional		
Hidrocarbonetos, C7, n- alcanos, isoalcanos, cíclicos	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.		NOAEL Não disponível	
Pentano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	indisponível
Pentano	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Não disponível	NOAEL Não disponível	indisponível
Pentano	Inalação	Sensibilidade Cardíaca	Não classificado	Dog	NOAEL Não disponível	indisponível
Pentano	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	indisponível
Isopentano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	indisponível
Isopentano	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Não disponível	NOAEL Não disponível	indisponível
Isopentano	Inalação	Sensibilidade Cardíaca	Não classificado	Dog	NOAEL Não disponível	indisponível
Isopentano	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	indisponível
Hexano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano	NOAEL Não disponível	indisponível
Hexano	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Coelho	NOAEL Não disponível	8 horas
Hexano	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 24,6 mg/l	8 horas
Cyclohexane	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Cyclohexane	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Cyclohexane	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Acetona	Dérmico	olhos	Não classificado	Cobaia	NOAEL Não disponível	3 Semanas
Acetona	Inalação	sistema hematopoietic	Não classificado	Humano	NOAEL 3 mg/l	6 Semanas
Acetona	Inalação	sistema imunológico	Não classificado	Humano	NOAEL 1,19 mg/l	6 dias
Acetona	Inalação	Rins/Bexiga	Não classificado	Cobaia	NOAEL 119 mg/l	indisponível
Acetona	Inalação	coração Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL 45 mg/l	8 Semanas
Acetona	Ingestão:	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 900 mg/kg/day	13 Semanas
Acetona	Ingestão:	coração	Não classificado	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 Semanas
Acetona	Ingestão:	sistema hematopoietic	Não classificado	Rat	NOAEL 200 mg/kg/day	13 Semanas
Acetona	Ingestão:	Fígado	Não classificado	Boca	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dias
Acetona	Ingestão:	olhos	Não classificado	Rat	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 Semanas
Acetona	Ingestão:	sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 Semanas
Acetona	Ingestão:	músculos	Não classificado	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg	13 Semanas
Acetona	Ingestão:	pele ossos, dentes, unhas e / ou cabelos	Não classificado	Boca	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 Semanas
Butano	Inalação	Rins/Bexiga sangue	Não classificado	Rat	NOAEL 4 489 ppm	90 dias
Isobutano	Inalação	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 4 500 ppm	13 Semanas
Pentano	Inalação	sistema nervoso periférico	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Pentano	Inalação	coração pele sistema endócrino ossos, dentes, unhas e / ou cabelos sistema hematopoietic Fígado sistema imunológico músculos sistema nervoso olhos Rins/Bexiga sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 20 mg/l	13 Semanas
Pentano	Ingestão:	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dias
Isopentano	Inalação	sistema nervoso periférico	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Isopentano	Inalação	coração	Não classificado	Rat	NOAEL 20	13 Semanas

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

		pele sistema endócrino ossos, dentes, unhas e / ou cabelos sistema hematopoietic Fígado sistema imunológico músculos sistema nervoso olhos Rins/Bexiga sistema respiratório			mg/l	
Isopentano	Ingestão:	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dias
Hexano	Inalação	sistema nervoso periférico	Pode causar danos aos órgãos por exposição prolongada.	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Hexano	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Boca	LOAEL 1,76 mg/l	13 Semanas
Hexano	Inalação	Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL Não disponível	6 meses
Hexano	Inalação	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	LOAEL 1,76 mg/l	6 meses
Hexano	Inalação	sistema hematopoietic	Não classificado	Boca	NOAEL 35,2 mg/l	13 Semanas
Hexano	Inalação	sistema auditivo sistema imunológico olhos	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Hexano	Inalação	coração pele sistema endócrino	Não classificado	Rat	NOAEL 1,76 mg/l	6 meses
Hexano	Ingestão:	sistema nervoso periférico	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL 1 140 mg/kg/day	90 dias
Hexano	Ingestão:	sistema endócrino sistema hematopoietic Fígado sistema imunológico Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL Não disponível	13 Semanas
Cyclohexane	Inalação	Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL 24 mg/l	90 dias
Cyclohexane	Inalação	sistema auditivo	Não classificado	Rat	NOAEL 1,7 mg/l	90 dias
Cyclohexane	Inalação	Rins/Bexiga	Não classificado	Coelho	NOAEL 2,7 mg/l	10 Semanas
Cyclohexane	Inalação	sistema hematopoietic	Não classificado	Boca	NOAEL 24 mg/l	14 Semanas
Cyclohexane	Inalação	sistema nervoso periférico	Não classificado	Rat	NOAEL 8,6 mg/l	30 Semanas

Perigo de aspiração

Nome	Valor
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Aspiração perigosa

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	Aspiração perigosa
Pentano	Aspiração perigosa
Isopentano	Aspiração perigosa
Hexano	Aspiração perigosa
Cyclohexane	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
Acetona	67-64-1	Água	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	13 500 mg/l
Acetona	67-64-1	-	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	5 540 mg/l
Acetona	67-64-1	Outras algas	Experimental	96 horas	Efeito concentração 50%	11 493 mg/l
Acetona	67-64-1	Água	Experimental	21 dias	No obs Effect Conc	1 000 mg/l
Butano	106-97-8		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Propano	74-98-6		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	931-254-9		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Isobutano	75-28-5		Dados indisponíveis ou insuficientes			

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

			para classificação			
NÃO VOLÁTEIS	Segredo comercial		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Componentes não voláteis	Segredo comercial		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Pentano	109-66-0	-	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	4,26 mg/l
Pentano	109-66-0	Água	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	2,7 mg/l
Pentano	109-66-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efeito concentração 50%	10,7 mg/l
Pentano	109-66-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	No obs Effect Conc	2,04 mg/l
Isopentano	78-78-4		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Hexano	110-54-3	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	2,5 mg/l
Hexano	110-54-3	Água	Experimental	48 horas	Concentração letal 50%	3,9 mg/l
Cyclohexane	110-82-7	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	4,53 mg/l
Cyclohexane	110-82-7	Água	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	0,9 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Acetona	67-64-1	Estimado Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	80 dias (t 1/2)	Outros métodos
Acetona	67-64-1	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	147 dias (t 1/2)	Outros métodos
Acetona	67-64-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	78 % Peso	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
Butano	106-97-8	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	12.3 dias (t 1/2)	Outros métodos
Propano	74-98-6	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	27.5 dias (t 1/2)	Outros métodos

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	927-510-4	Estimado Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	98 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Respiro Manométrica
Hidrocarbonetos, C6, isoalcenos, < 5% n- Hexano	931-254-9	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobutano	75-28-5	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	13.4 dias (t 1/2)	Outros métodos
NÃO VOLÁTEIS	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Componentes não voláteis	Segredo comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	0 % Peso	OECD 301C - MITI (I)
Pentano	109-66-0	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	8.07 dias (t 1/2)	Outros métodos
Pentano	109-66-0	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	87 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Respiro Manométrica
Isopentano	78-78-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	71.43 % BOD/ThBOD	Outros métodos
Isopentano	78-78-4	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	8.11 dias (t 1/2)	Outros métodos
Hexano	110-54-3	Experimental Bioconcentração	28 dias	Oxigénio Biológico	100 % Peso	OECD 301C - MITI (I)
Hexano	110-54-3	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	5.4 dias (t 1/2)	Outros métodos
Cyclohexane	110-82-7	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	4.14 dias (t 1/2)	Outros métodos
Cyclohexane	110-82-7	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	77 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Respiro Manométrica

12.3: Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocolo
Acetona	67-64-1	Experimental BCF - Outro		Factor de Bioacumulação	0.65	Outros métodos
Butano	106-97-8	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.89	Outros métodos
Propano	74-98-6	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.36	Outros métodos
Hidrocarbonetos, C7, n-	927-510-4	Dados indisponíveis	N/A	N/A	N/A	N/A

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

alcanos, isoalcanos, cíclicos		ou insuficientes para classificação				
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	931-254-9	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Isobutano	75-28-5	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.76	Outros métodos
NÃO VOLÁTEIS	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Componentes não voláteis	Segredo comercial	Estimado BCF- carpa	70 dias	Factor de Bioacumulação	11100	Outros métodos
Pentano	109-66-0	Estimado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	26	Est: factor de bioconcentração
Isopentano	78-78-4	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.3	Outros métodos
Hexano	110-54-3	Estimado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	50	Est: factor de bioconcentração
Cyclohexane	110-82-7	Experimental BCF- carpa	56 dias	Factor de Bioacumulação	129	OECD 305E-Bioaccum Fl-thru fis

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

Material	CAS No.	Potencial de Destruição do Ozono	Potencial de Aquecimento Global
Acetona	67-64-1	0	

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. Instalação deve ser capaz de lidar com latas de aerosol. 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

3M(TM) SprayMount(TM) Adhesive (PL-7874)

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
160504* Gases sobre pressão, contendo substâncias perigosas.

UE código de resíduo (recipiente do produto após o uso)

150104 Embalagem metálica

SECÇÃO 14: Informação sobre o transporte

YP-2080-6050-6, YP-2080-6054-8

ADR/RID: UN1950, AEROSOLS, LIMITED QUANTITY, 2.1, (E), ADR Código de Classificação 5F.

IMDG-CODE UN1950, AEROSOLS, 2.1, IMDG-Code segregation code: NONE, LIMITED QUANTITY, EMS: FD,SU.

ICAO/IATA UN1950, AEROSOLS, FLAMMABLE, 2.1.

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

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de declarações relevantes H

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.
H220	Gás extremamente inflamável.
H222	Aerossol extremamente inflamável.
H224	Líquido e vapor extremamente inflamáveis.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H229	Embalagem pressurizada: pode explodir, se aquecido.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H373	Pode causar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para a vida aquática.

- H410 Muito tóxico 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:

- Aplicação Profissional de Revestimentos: Secção 16: Anexo - informação foi modificada.
 Secção 1: Número de telefone de emergência - informação foi modificada.
 CLP: Tabela de ingredientes - informação foi modificada.
 Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. - informação foi adicionada.
 Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. - informação foi eliminada.
 Secção 7: Condições de armazenamento seguro - informação foi modificada.
 Secção 8: Engenharia adequada ao controle de informação - informação foi modificada.
 Secção 8 (DNEC) Adicionada linha na tabela - informação foi modificada.
 Secção 8 (PNEC) Adicionada linha na tabela - informação foi adicionada.
 Secção 9: Descrição para propriedades opcionais - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de toxicidade aguda - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Toxicidade Reprodutiva - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Corrosão/Irritação da Pele - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Sensibilização da Pele - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Repetição - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela Simples - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
 Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes - informação foi modificada.
 Secção 12: Informação Persistência e Degradabilidade - informação foi modificada.
 Secção 12: Informação Potencial Biocumulativo - 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.

Annex

1. Título	
Identificação da substância	Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano; EC No. 931-254-9; Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos; EC No. 927-510-4;
Denominação do Cenário de Exposição	Aplicação Profissional de Revestimentos
Fase do ciclo de vida	Uso comum por trabalhadores profissionais
Atividades contribuintes	PROC 11 -Projeção convencional em aplicações não industriais ERC 08a -Utilização generalizada de auxiliares de processamento não reativos (sem inclusão no interior ou à superfície de artigos, em interiores)
Processos, tarefas e actividades abrangidas	Aplicação do produto. Pulverização de substâncias/misturas.
2. Condições operacionais e medidas de gestão de risco	
Condições de Operação	Estado físico: Líquido Condições gerais de operação: Pressupõe-se o uso a uma temperatura não superior a 20°C acima da temperatura ambiente; Duração da exposição por dia no ambiente de trabalho [por trabalhador]: 8 horas/dia; Emissão dias por ano: 365 dias/ano; Uso interno;

	Utilização no exterior;
Medidas de gestão de risco	Nas condições operacionais descritas acima, aplicam-se as seguintes medidas de gestão de risco: Medidas gerais de gestão de risco: Saúde humana: Nada necessário; Ambiental: Nada necessário;
Medidas de gestão de resíduos	Não são necessárias medidas específicas de manuseamento dos resíduos deste produto. Consulte a Secção 13 da MSDS principal para obter instruções sobre a eliminação:
3.	
Previsão da exposição	Não é expectável que as exposições humana e ambiental excedam os DNELs e as PNECs quando as medidas de gestão de risco identificadas são adotadas.

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