



Ficha de Dados de Segurança

Direitos reservados, 2018, 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.

Número do Documento: 27-7170-7 **Número da Versão:** 4.01
Data de Revisão: 12/12/2018 **Substitui a versão de:** 06/11/2018
Número da Versão de Transporte:

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

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

1.1 Identificador do Produto

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

Números de identificação do produto

YP-2080-6067-0

7000116738

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

Utilizações identificadas

Adesivo em aerossol

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço: 3M España S.L., Sucursal em Portugal. 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 España S.L., Sucursal em Portugal, Telefone: + 351 213 134 500 (Horário de Atendimento: 8h30-12h30, 13h30-17h00)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

CLASSIFICAÇÃO:

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

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

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

2.2. Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

PALAVRA-SINAL

Perigo

Simbolos:

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

Pictogramas



Ingredientes:

Ingrediente	Número CAS	N.º EC	%por peso
Acetona	67-64-1	200-662-2	< 20
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		927-510-4	< 10

ADVERTÊNCIAS 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.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

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.
P261A	Evitar respirar os vapores.

Armazenamento:

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

Eliminação:

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/ internacionais aplicáveis.

11% da mistura consiste em componentes de toxicidade oral aguda desconhecida.

Contém 14% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Notas sobre a rotulagem:

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

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido

SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

Ingrediente	Número CAS	N.º EC	Número de registo REACH:	%por peso	Classificação
COMPONENTES NONVOLATILE	Segredo comercial			20 - 30	Substância não classificada como perigosa
Propano	74-98-6	200-827-9	01-2119486944-21	10 - 20	Flam. Gas 1, H220; gás liquefeito, H280 - Nota U
Acetona	67-64-1	200-662-2	01-2119471330-49	< 20	Flam. Liq. 2, H225; Irritação Ocular 2, H319; STOT SE 3, H336; EUH066
POLÍMERO DE BUTADIENO-ESTIRENO-META-DIVINILBENZENO	26471-45-4			7 - 13	Substância não classificada como perigosa
dimetil éter	115-10-6	204-065-8		7 - 13	Flam. Gas 1, H220; gás liquefeito, H280 - Nota U
ÉSTERES DE GLICEROL DE COLOFÓNIA HIDROGENADA	65997-13-9	266-042-9	01-2119487112-43	1 - 10	Substância com um limite de exposição profissional a nível Comunitário
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		927-510-4	01-2119475515-33	< 10	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano		931-254-9	01-2119484651-34	1 - 7	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Pentano	109-66-0	203-692-4		3 - 7	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; EUH066; Aquatic Chronic 2, H411 - Nota C
Butano	106-97-8	203-448-7	01-2119474691-32	3 - 7	Flam. Gas 1, H220; gás liquefeito, H280 - Nota C,U
Isobutano	75-28-5	200-857-2	01-2119485395-27	1 - 5	Flam. Gas 1, H220; gás liquefeito, H280 - Nota C,U
Aromáticos derivados da nafta	64742-48-9	265-150-3		1 - 3	Asp. Tox. 1, H304 - Nota P

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

					Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Calcário	1317-65-3	215-279-6		< 2	Substância com um limite de exposição profissional a nível Comunitário
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
Metilciclohexano	108-87-2	203-624-3		0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411
Ciclopentano	287-92-3	206-016-6		0,5 - 1,5	Flam. Liq. 2, H225; Aquatic Chronic 3, H412
Hexano	110-54-3	203-777-6		0,1 - 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

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: 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:

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

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

Consulte a Secção 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem explodir.

Perigo de decomposição ou subprodutos

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
Aldeídos	Durante Combustão
Hidrocarbonetos	Durante Combustão
Formaldeído	Durante Combustão
Monóxido de Carbono	Durante Combustão
Dióxido de Carbono	Durante Combustão

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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. Usar vestuário de proteção completo, incluindo capacete, equipamento de respiração autónomo com pressão positiva ou pressão induzida, calças e casacos de proteção, bandas à volta dos braços, cintura e pernas, máscara facial e proteção que cubra as áreas expostas da cabeça.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção 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 proteção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

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 de confinamento 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. Eliminar os resíduos recolhidos o mais rapidamente possível.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 e a Secção 13 para mais informação

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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 contacto com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crómico, etc). Usar o equipamento de protecção pessoal (luvas, respiradores, etc) exigido.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

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

7.3. Utilizações finais específicas

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

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

Ingrediente	Número CAS	Base Legal	Tipo de Limite	Comentários adicionais.
Alcanos, C1-4	106-97-8	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):1000 ppm	
Butano, todos os isómeros	106-97-8	VLEs Portugal NP	VLE-CD (15 minutos): 1000 ppm	
Metilciclohexano	108-87-2	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):400 ppm	
Pentano	109-66-0	VLEs Portugal DL	VLE-MP (8 horas):3000 mg/m3(1000 ppm)	
Pentano	109-66-0	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):1000 ppm	
Hexano	110-54-3	VLEs Portugal DL	VLE-MP (8 horas):72 mg/m3(20 ppm)	
Hexano	110-54-3	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):50 ppm	Cutânea
dimetil éter	115-10-6	VLEs Portugal DL	VLE-MP (8 horas):1920 mg/m3(1000 ppm)	
Calcário	1317-65-3	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):10 mg/m3	
Ciclopentano	287-92-3	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):600 ppm	
Resina	65997-13-9	VLEs Portugal NP	Valor limite não estabelecido:	Sensitizer, Cntrl all exposr-low as possib

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

Acetona	67-64-1	VLEs Portugal DL	VLE-MP (8 horas):1210 mg/m ³ (500 ppm)	
Acetona	67-64-1	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):500 ppm;VLE-CD (15 minutos):750 ppm	
Propano	74-98-6	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):2500 ppm;Valor limite não estabelecido:	asfixiante
Alcanos, C1-4	75-28-5	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):1000 ppm	
Butano, todos os isómeros	75-28-5	VLEs Portugal NP	VLE-CD (15 minutos): 1000 ppm	
Isopentano	78-78-4	VLEs Portugal DL	VLE-MP (8 horas):3000 mg/m ³ (1000 ppm)	
Isopentano	78-78-4	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):1000 ppm	

VLEs Portugal DL : VLEs Portugal DL: Decreto-Lei n° 24/2012 de 6 de fevereiro e suas alterações.

VLEs Portugal NP : VLEs Portugal NP: Norma Portuguesa NP 1796 - Valores-limite e índices biológicos de exposição profissional a agentes químicos, em vigor

VLE-MP: Valor-limite de exposição medido ou calculado em relação a uma média ponderada no tempo para um período de referência de oito horas.

VLE-CD: Nível de Exposição de Curta Duração. Valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições por referência a um período de 15 minutos, exceto quando houver especificação em contrário.

VLE-CM: Concentração que nunca deve ser excedida durante qualquer período de exposição.

Índice biológico de exposição

Não existem índices biológicos de exposição para nenhum dos componentes listados na Secção 3 desta Ficha de Dados de Segurança.

Nível derivado de exposição sem efeitos (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 sistémicos	13 964 mg / kg de peso corporal / d
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n-Hexano		Trabalhador	Inalação, Exposição a longo termo (8 horas), Efeitos sistémicos	5 306 mg/m ³
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		Trabalhador	Dérmico, Exposição de longo termo (8 horas), Efeitos sistémicos	300 mg / kg de peso corporal / d
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		Trabalhador	Inalação, Exposição a longo termo (8 horas), Efeitos sistémicos	2 085 mg/m ³

Concentrações sem efeito previsto (PNEC)

Ingrediente	Degradação do produto	Compartimento	PNEC
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos		Solo de agricultura	0,53 mg/kg d.w.
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-		Água salgada	0,096 mg/l

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

8.2. Controlo da exposição

Adicionalmente, ver anexo para mais informação.

8.2.1. Controlos de Engenharia

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
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 respiradores como parte de um programa de protecção respiratória completo. Baseado nos resultados da avaliação de exposição, seleccionar um dos seguintes tipos de respirador para reduzir a exposição por inalação:

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

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

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Referência ao Anexo

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	Líquido
Forma física específica:	Aerosol
Aparência/Odor	Odor forte cetona; Líquido transparente branco em aerosol
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 Aplicável:
Propriedades Explosivas:	Não classificado.
Propriedades Oxidantes:	Não classificado.
Ponto de Inflamação	-42 °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	0,74 [Ref Std: Água=1]
Solúvel na água	Nil
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	>=1 [Ref Std: Ar=1]
Temperatura de decomposição	<i>Dados não Disponíveis</i>
Viscosidade	<i>Não Aplicável:</i>
Densidade	0,74 g/ml

9.2. Outras informações

EU Compostos Orgânicos Voláteis	<i>Dados não Disponíveis</i>
Percentagem volátil	75 % 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 reacções perigosas

Pode ocorrer polimerização perigosa.

10.4 Condições a evitar

Faíscas/chamas
Calor

10.5 Materiais incompatíveis

Desconhecido

10.6. Produtos decomposição perigosos

Substância

Condição

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 os 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:

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 para a saúde adicionais (ver abaixo).

Contacto com a pele:

Irritação da pele: Sinais / sintomas podem incluir: vermelhidão, inchaço, comichão, secura, rachas na pele, bolhas e dor.

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:

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	Inalação - Vapor(4 hr)		Dados não Disponíveis; calculado ATE >50 mg/l
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
dimetil éter	Inalação - Gás (4 horas)	Rat	LC50 164 000 ppm
POLÍMERO DE BUTADIENO-ESTIRENO-META-DIVINILBENZENO	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
POLÍMERO DE BUTADIENO-ESTIRENO-META-DIVINILBENZENO	Ingestão:		LD50 Estima-se que 2 000 - 5 000 mg/kg
COMPONENTES NONVOLATILE	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
COMPONENTES NONVOLATILE	Ingestão:	Rat	LD50 > 34 000 mg/kg
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 920 mg/kg
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 > 23,3 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 840 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
Butano	Inalação - Gás (4 horas)	Rat	LC50 277 000 ppm
ÉSTERES DE GLICEROL DE COLOFÓNIA HIDROGENADA	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
ÉSTERES DE GLICEROL DE COLOFÓNIA HIDROGENADA	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Isobutano	Inalação - Gás (4 horas)	Rat	LC50 276 000 ppm
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	Dérmico	Coelho	LD50 > 3 160 mg/kg
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 > 14,7 mg/l
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Isopentano	Dérmico	Coelho	LD50 3 000 mg/kg
Isopentano	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 > 18 mg/l

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

Isopentano	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Aromáticos derivados da nafta	Inalação - Vapor		LC50 Estima-se que 20 - 50 mg/l
Aromáticos derivados da nafta	Dérmico	Coelho	LD50 > 3 000 mg/kg
Aromáticos derivados da nafta	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Metilciclohexano	Inalação - Vapor (4 horas)	Boca	LC50 26 mg/l
Metilciclohexano	Dérmico	Coelho	LD50 > 86 700 mg/kg
Metilciclohexano	Ingestão:	Rat	LD50 > 3 200 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
Ciclopentano	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Ciclopentano	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 > 25,3 mg/l
Ciclopentano	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 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

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
Acetona	Boca	Irritação mínima
Propano	Coelho	Irritação mínima
POLÍMERO DE BUTADIENO-ESTIRENO-META-DIVINILBENZENO	Avaliação profissional	Irritação mínima
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Coelho	Irritante
Pentano	Coelho	Irritação mínima
Butano	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
ÉSTERES DE GLICEROL DE COLOFÓNIA HIDROGENADA	Coelho	Não provoca irritação significativa
Isobutano	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	Coelho	Irritante
Isopentano	Coelho	Irritação mínima
Aromáticos derivados da nafta	Coelho	Irritante

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

Metilciclohexano	Coelho	Irritação mínima
Calcário	Coelho	Não provoca irritação significativa
Ciclopentano	Coelho	Irritação mínima
Hexano	Humano e animal	Irritação leve

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
Acetona	Coelho	Irritação grave
Propano	Coelho	Irritação leve
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Coelho	Irritação leve
Pentano	Coelho	Irritação leve
Butano	Coelho	Não provoca irritação significativa
ÉSTERES DE GLICEROL DE COLOFÓNIA HIDROGENADA	Coelho	Irritação leve
Isobutano	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	Coelho	Irritação leve
Isopentano	Coelho	Irritação leve
Aromáticos derivados da nafta	Coelho	Não provoca irritação significativa
Metilciclohexano	Coelho	Irritação leve
Calcário	Coelho	Não provoca irritação significativa
Ciclopentano	Coelho	Irritação leve
Hexano	Coelho	Irritação leve

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Cobaia	Não classificado
Pentano	Cobaia	Não classificado
ÉSTERES DE GLICEROL DE COLOFÓNIA HIDROGENADA	Humano e animal	Não classificado
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	Cobaia	Não classificado
Isopentano	Cobaia	Não classificado
Aromáticos derivados da nafta	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
dimetil éter	In Vitro	Não mutagênico
dimetil éter	In vivo	Não mutagênico
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	In Vitro	Não mutagênico
Pentano	In vivo	Não mutagênico
Pentano	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Butano	In Vitro	Não mutagênico
Isobutano	In Vitro	Não mutagênico
Hidrocarbonetos, C6, isoalcenos, < 5% n- Hexano	In Vitro	Não mutagênico
Isopentano	In vivo	Não mutagênico
Isopentano	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Aromáticos derivados da nafta	In vivo	Não mutagênico
Aromáticos derivados da nafta	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

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
Acetona	Não específica do	Várias espécies animais	Não é cancerígeno
dimetil éter	Inalação	Rat	Não é cancerígeno
Hidrocarbonetos, C6, isoalcenos, < 5% n- Hexano	Inalação	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Aromáticos derivados da nafta	Dérmico	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Aromáticos derivados da nafta	Inalação	Humano e animal	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Metilciclohexano	Inalação	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
dimetil éter	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 40 000 ppm	durante a organogênese
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos	Não especificado	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL Não disponível	2 geração
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos	Não especificado	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL Não disponível	2 geração
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos	Não especificado	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL Não disponível	2 geração
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
Aromáticos derivados da nafta	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	durante a organogênese
Calcário	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 625 mg/kg/day	Antes e durante a gestação
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

				1 140 mg/kg/day	
Hexano	Inalação	Tóxicas para a reprodução masculina	Rat	LOAEL 3,52 mg/l	28 dias

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

Nome	Rota	Órgão(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	
dimetil éter	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Rat	LOAEL 10 000 ppm	30 minutos
dimetil éter	Inalação	Sensibilidade Cardíaca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Dog	NOAEL 100 000 ppm	5 minutos
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano e animal	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
Butano	Inalação	Sensibilidade	Causa danos aos órgãos	Humano	NOAEL Não	

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

		Cardíaca			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, C6, isoalcanos, < 5% n-Hexano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n-Hexano	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
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
Aromáticos derivados da nafta	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Aromáticos derivados da nafta	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
Aromáticos derivados da nafta	Inalação	sistema nervoso	Não classificado	Dog	NOAEL 6,5 mg/l	4 horas
Aromáticos derivados da nafta	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Metilciclohexano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
Metilciclohexano	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Metilciclohexano	Ingestão:	depressão do sistema nervoso	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação	NOAEL Não disponível	

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

		central		profissional		
Calcário	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 0,812 mg/l	90 minutos
Ciclopentano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	componentes similares	NOAEL Não disponível	
Ciclopentano	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
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

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Órgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Acetona	Dérmico	olhos	Não classificado	Cobaia	NOAEL Não disponível	3 Semanas
Acetona	Inalação	sistema hematopoiético	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 hematopoiético	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:	Cutânea ossos, dentes, unhas e / ou cabelos	Não classificado	Boca	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 Semanas
dimetil éter	Inalação	sistema hematopoiético	Não classificado	Rat	NOAEL 25 000 ppm	2 Anos

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

dimetil éter	Inalação	Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL 20 000 ppm	30 Semanas
Pentano	Inalação	sistema nervoso periférico	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Pentano	Inalação	coração Cutânea sistema endócrino Tracto gastrointestinal 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
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
Isopentano	Inalação	sistema nervoso periférico	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Isopentano	Inalação	coração Cutânea sistema endócrino Tracto gastrointestinal 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
Isopentano	Ingestão:	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	28 dias
Aromáticos derivados da nafta	Inalação	sistema nervoso	Não classificado	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 meses
Aromáticos derivados da nafta	Inalação	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 Semanas
Aromáticos derivados da nafta	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 0,6 mg/l	90 dias
Aromáticos derivados da nafta	Inalação	ossos, dentes, unhas e / ou cabelos sangue Fígado músculos	Não classificado	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 Semanas
Aromáticos derivados da nafta	Inalação	coração	Não classificado	Várias espécies	NOAEL 1,3 mg/l	90 dias

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

				animais		
Metilciclohexano	Inalação	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 1,6 mg/l	12 meses
Metilciclohexano	Inalação	Fígado	Não classificado	Coelho	NOAEL 12 mg/l	10 Semanas
Calcário	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
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 Cutânea 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

Perigo de aspiração

Nome	Valor
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Aspiração perigosa
Pentano	Aspiração perigosa
Hidrocarbonetos, C6, isoalcenos, < 5% n- Hexano	Aspiração perigosa
Isopentano	Aspiração perigosa
Aromáticos derivados da nafta	Aspiração perigosa
Metilciclohexano	Aspiração perigosa
Ciclopentano	Aspiração perigosa
Hexano	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: Informação ecológica

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
COMPONENTES NONVOLATILE	Segredo comercial		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Acetona	67-64-1	Outras algas	Experimental	96 horas	Efeito concentração 50%	11 493 mg/l
Acetona	67-64-1	-	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	5 540 mg/l
Acetona	67-64-1	Crustacea outro	Experimental	24 horas	Concentração letal 50%	2 100 mg/l
Acetona	67-64-1	Água	Experimental	21 dias	No obs Effect Conc	1 000 mg/l
Propano	74-98-6		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
POLÍMERO DE BUTADIENO-ESTIRENO-META-DIVINILBENZENO	26471-45-4		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
dimetil éter	115-10-6	Água	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	>4 400 mg/l
dimetil éter	115-10-6	Peixe Barrigudinho	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	>4 100 mg/l
ÉSTERES DE GLICEROL DE COLOFÔNIA HIDROGENADA	65997-13-9	Algas verdes	Estimado		Nível de Efeito 50%	>100 mg/l
ÉSTERES DE GLICEROL DE COLOFÔNIA HIDROGENADA	65997-13-9	Fathead Minnow	Estimado		Nível Mortal 50%	>100 mg/l
ÉSTERES DE GLICEROL DE COLOFÔNIA HIDROGENADA	65997-13-9	Água	Estimado		Nível de Efeito 50%	>100 mg/l
ÉSTERES DE GLICEROL DE COLOFÔNIA HIDROGENADA	65997-13-9	Algas verdes	Estimado		Sem observações Nível de Efeito	>100 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	927-510-4		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Butano	106-97-8		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Hidrocarbonetos, C6, isoalcenos, < 5% n-Hexano	931-254-9		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Pentano	109-66-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efeito concentração 50%	10,7 mg/l
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	No obs Effect Conc	2,04 mg/l

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

Isobutano	75-28-5		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Aromáticos derivados da nafta	64742-48-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	Nível de Efeito 50%	3,1 mg/l
Aromáticos derivados da nafta	64742-48-9	Fathead Minnow	Estimado	96 horas	Nível Mortal 50%	8,2 mg/l
Aromáticos derivados da nafta	64742-48-9	Água	Estimado	48 horas	Nível de Efeito 50%	4,5 mg/l
Aromáticos derivados da nafta	64742-48-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sem observações Nível de Efeito	0,5 mg/l
Aromáticos derivados da nafta	64742-48-9	Água	Estimado	21 dias	Sem observações Nível de Efeito	2,6 mg/l
Isopentano	78-78-4		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Calcário	1317-65-3	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efeito concentração 50%	>100 mg/l
Calcário	1317-65-3	-	Estimado	96 horas	Concentração letal 50%	>100 mg/l
Calcário	1317-65-3	Água	Estimado	48 horas	Efeito concentração 50%	>100 mg/l
Calcário	1317-65-3	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efeitos de concentração 10%	>100 mg/l
Ciclopentano	287-92-3	Água	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	10,5 mg/l
Metilciclohexano	108-87-2	Água	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	0,326 mg/l
Metilciclohexano	108-87-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efeito concentração 50%	0,134 mg/l
Metilciclohexano	108-87-2	Ricefish	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	2,07 mg/l
Metilciclohexano	108-87-2	Algas verdes	Experimental	72 horas	No obs Effect Conc	0,022 mg/l
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

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
COMPONENTES NONVOLATILE	Segredo comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	0 % peso	OECD 301C - MITI (I)
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
Propano	74-98-6	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	27.5 dias (t 1/2)	Outros métodos
POLÍMERO DE BUTADIENO-ESTIRENO-META-DIVINILBENZENO	26471-45-4	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
dimetil éter	115-10-6	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	12.4 dias (t 1/2)	Outros métodos
dimetil éter	115-10-6	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	5 % peso	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
ÉSTERES DE GLICEROL DE COLOFÔNIA HIDROGENADA	65997-13-9	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dióxido de carbono	47.3 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	927-510-4	Estimado Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	98 %CBO/CBO Te	OECD 301F - Respiro Manométrica

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

Butano	106-97-8	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	12.3 dias (t 1/2)	Outros métodos
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano	931-254-9	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
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 %CBO/CB OTe	OECD 301F - Respiro Manométrica
Isobutano	75-28-5	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	13.4 dias (t 1/2)	Outros métodos
Aromáticos derivados da nafta	64742-48-9	Estimado Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	10 %CBO/CB OTe	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
Isopentano	78-78-4	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	8.11 dias (t 1/2)	Outros métodos
Isopentano	78-78-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	71.43 %CBO/CB OTe	Outros métodos
Calcário	1317-65-3	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
Ciclopentano	287-92-3	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	6.11 dias (t 1/2)	Outros métodos
Ciclopentano	287-92-3	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	0 %CBO/CBO Te	OECD 301F - Respiro Manométrica
Metilciclohexano	108-87-2	Estimado Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	3.1 dias (t 1/2)	Outros métodos
Metilciclohexano	108-87-2	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	0 % peso	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
Hexano	110-54-3	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	5.4 dias (t 1/2)	Outros métodos
Hexano	110-54-3	Experimental Bioconcentração	28 dias	Oxigénio Biológico	100 % peso	OECD 301C - MITI (I)

12.3. Potencial de bioacumulação

Material	Cas No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
COMPONENTES NONVOLATILE	Segredo comercial	Estimado BCF-carpa	70 dias	Factor de Bioacumulação	11100	Outros métodos
Acetona	67-64-1	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.24	Outros métodos
Propano	74-98-6	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.36	Outros métodos
POLÍMERO DE BUTADIENO-ESTIRENO-META-DIVINILBENZENO	26471-45-4	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
dimetil éter	115-10-6	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
ÉSTERES DE GLICEROL DE COLOFÓNIA HIDROGENADA	65997-13-9	Estimado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	7.4	Est: factor de bioconcentração
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Butano	106-97-8	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.89	Outros métodos
Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n-Hexano	931-254-9	Dados indisponíveis ou insuficientes para	N/A	N/A	N/A	N/A

3M(TM) DisplayMount Adhesive PL-7806

		classificação				
Pentano	109-66-0	Estimado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	26	Est: factor de bioconcentração
Isobutano	75-28-5	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.76	Outros métodos
Aromáticos derivados da nafta	64742-48-9	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Isopentano	78-78-4	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.3	Outros métodos
Calcário	1317-65-3	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Ciclopentano	287-92-3	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.00	Outros métodos
Metilciclohexano	108-87-2	Experimental BCF- carpa	56 dias	Factor de Bioacumulação	<=321	OECD 305E-Bioaccum Fl- thru fis
Hexano	110-54-3	Estimado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	50	Est: factor de bioconcentração

12.4. Mobilidade no solo

Por favor, contacte fabricante para mais informações

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB

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 relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com os regulamentos locais/regionais/nacionais/ internacionais.

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. Incinerar numa instalação equipada para tratar desperdícios gasosos. 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)

160504* Gases sobre pressão, contendo substâncias perigosas.
200127* Tintas, adesivos e resinas contendo substâncias perigosas

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

150104 Embalagem metálica

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

YP-2080-6067-0

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

Status de inventário global

Contacte a 3M para mais informações.

15.2. Avaliação de segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança química para esta mistura. A avaliação da segurança química das substâncias constituintes poderá ter sido realizada pelos registrantes das substâncias em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 e suas alterações.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de frases H relevantes

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.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisões:

Etiqueta: Percentagem CLP Desconhecida - informação foi eliminada.

Etiqueta: Percentagem CLP Desconhecida - informação foi modificada.

Rótulo: CLP Precauções- Prevenção - informação foi modificada.
 Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. - informação foi modificada.
 Secção 5: Fogo - Informação de avisos para bombeiros - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de toxicidade aguda - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Risco de Aspiração - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Carcinogenicidade - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Mutagenicidade de Células Germinativas - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Toxicidade Reprodutiva - informação foi modificada.
 Secção 11: Tabela de Dano/Irritação Ocular Grave - 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 Simples - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
 Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes - informação foi modificada.
 Secção 15: Observações de Etiqueta e Detergentes UE - informação foi eliminada.

Annex

1. Título	
Identificação da substância	Hidrocarbonetos, C6, isoalcanos, < 5% n- Hexano; N.º EC 931-254-9; Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos; N.º EC 927-510-4;
Denominação do Cenário de Exposição	Uso Profissional de Materiais de Revestimento
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.

AVISO LEGAL: A informação apresentada nesta Ficha de Dados de Segurança é baseada na nossa experiência e representa o nosso melhor conhecimento à data da publicação. Recusamos toda e qualquer responsabilidade por qualquer perda, dano ou prejuízo resultante do seu uso (excepto nos termos exigidos por lei). Esta informação poderá não ser válida para uma qualquer utilização não referida nesta Ficha ou uso do produto em combinação com qualquer outro produto. Por estes motivos, é importante que os utilizadores efectuem os seus próprios testes de forma a comprovar a adequabilidade do produto para a utilização pretendida.

As fichas de Segurança da 3M España S.L., Sucursal em Portugal estão disponíveis em www.3m.pt.