



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: 26-6507-3
Data de Revisão: 27/07/2018
Número da Versão de Transporte:

Número da Versão: 3.00
Substitui a versão de: 06/06/2017

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

IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA COMPANHIA

1.1 Identificador do Produto

Kit de Renovação de Lentes PN 39014, e Sistema de Restauração de Lentes 39073 - Incluído na Embalagem

Números de identificação do produto
UU-0030-2879-0

7100058126

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

Utilizações identificadas

Sector Automotivo

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço: 3M España S.L., Sucursal em Portugal. Edificio 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)

Este produto é um kit ou um produto multicomponente que consiste em múltiplos componentes embalados independentemente. Inclui-se uma ficha de dados de segurança (SDS) para cada um dos componentes. Por favor não separe as SDS dos componentes desta página inicial. O número de documento MSDS para os componentes é:

24-5413-0

INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

UU-0030-2879-0

Não perigoso para transporte

Rótulo do KIT

2.1. Classificação da substância ou da mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

CLASSIFICAÇÃO:

Corrosão/irritação cutânea, Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2 - STOT RE 2; H373

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

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

2.2. Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

PALAVRA-SINAL

Atenção

Simbolos:

GHS07 (ponto de exclamação) |

GHS08 (Perigo para a Saúde) |

Pictogramas



Contém:

Quartz Silica

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

H315 Provoca irritação cutânea.

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida:
sistema respiratório |

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Geral

:

P102 Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção:

P260B Não respirar as poeiras.

Resposta:

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Eliminação:

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

Para embalagens <=125 ml podem ser usadas as seguintes Advertências de Perigo e Recomendações de Prudência:**<=125 ml Advertências de Perigo**

H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida: sistema respiratório |

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

<=125 ml Recomendações de Prudência**Geral**

:
P102 Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção:

P260B Não respirar as poeiras.

Eliminação:

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

Consulte a Ficha de Dados de Segurança para informações sobre a % dos componentes com valores desconhecidos (www.3M.com/msds).

Informação sobre revisões:

Informação sobre o kit: CLP Percentagem Desconhecida - informação foi modificada.

Rótulo: CLP Ingredientes - componentes do kit - informação foi adicionada.

Secção 1: Morada - informação foi modificada.

Secção 1: Número de telefone de emergência - informação foi modificada.

Secção 1: Informações de uso do produto - informação foi modificada.

Secção 01: Número de Material SAP - informação foi adicionada.

Secção 2: <125ml Prudência - Disposição - informação foi modificada.

Secção 2: H frase referência - informação foi modificada.

Rótulo: CLP Classificação - informação foi adicionada.

Rótulo: CLP Classificação - informação foi modificada.

Etiqueta: Precaução CLP - Eliminação - informação foi modificada.

Rótulo: CLP Precauções - Resposta - informação foi adicionada.

Rótulo: Gráficos - informação foi modificada.



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: 24-5413-0

Número da Versão: 6.00

Data de Revisão: 06/11/2018

Substitui a versão de: 18/07/2018

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™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

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

Utilizações identificadas

Sector Automotivo

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:

Corrosão/irritação cutânea, s Categoria 2 - Skin Irrit. 2; H315

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida, Categoria 2 - STOT RE 2; H373

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

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

2.2. Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

PALAVRA-SINAL

Atenção

Simbolos:GHS07 (ponto de exclamação) |
GHS08 (Perigo para a Saúde) |**Pictogramas****Ingredientes:**

Ingrediente	Número CAS	N.º EC	%por peso
Quartoz Sílica	14808-60-7	238-878-4	< 3

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

H315	Provoca irritação cutânea.	
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida:	sistema respiratório
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.	

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA**Geral**

:	
P102	Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção:

P260B	Não respirar as poeiras.
-------	--------------------------

Resposta:

P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
-------------	---

Eliminação:

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

Para embalagens <=125 ml podem ser usadas as seguintes Advertências de Perigo e Recomendações de Prudência:**<=125 ml Advertências de Perigo**

H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida: sistema respiratório
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

<=125 ml Recomendações de Prudência**Geral**

3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

:
P102 Manter fora do alcance das crianças.

Prevenção:
P260B Não respirar as poeiras.

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

1% da mistura consiste em componentes de toxicidade oral aguda desconhecida.
1% da mistura consiste em componentes de toxicidade cutânea aguda desconhecida.

Notas sobre a rotulagem:

H304 não é necessário no rótulo devido à viscosidade do produto.

Nota L aplicado para CAS # s 64741-89-5 e 64741-88-4. Nota P aplicada à CAS # 8052-41-3.

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
Ingrediente não perigosos	Mistura			30 - 60	Substância não classificada como perigosa
Silica	7631-86-9	231-545-4		15 - 40	Substância não classificada como perigosa
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	64742-47-8	265-149-8		10 - 20	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336
Caulinite	1318-74-7	215-286-4		3 - 7	Substância com um limite de exposição profissional a nível Comunitário
Ácido Oleico	112-80-1	204-007-1		1 - 5	Substância não classificada como perigosa
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	64741-88-4	265-090-8		1 - 5	Nota L Asp. Tox. 1, H304; EUH066
Quartz Silica	14808-60-7	238-878-4		< 3	STOT RE 1, H372
Illite	12173-60-3			0,5 - 1,5	Substância não classificada como perigosa
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	64741-89-5	265-091-3		< 1,5	Nota L Asp. Tox. 1, H304
Glicerina	56-81-5	200-289-5		0,5 - 1,5	Substância com um limite de exposição profissional a nível Comunitário
Polissorbato 60	9005-67-8	500-020-4		0,1 - 1	Substância não classificada como perigosa

3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

Solvente de Stoddard	8052-41-3	232-489-3		0,01 - 0,5	Asp. Tox. 1, H304; STOT RE 1, H372 - Nota P Skin Irrit. 2, H315
----------------------	-----------	-----------	--	---------------	---

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:**

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

Contacto com a pele:

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

Contacto com os olhos:

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

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

Não aplicável.

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

Em caso de incêndio: Para a extinguir utilizar um agente apropriado para líquidos inflamáveis, como pó químico ou dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem explodir.

Perigo de decomposição ou subprodutos**Substância**

Formaldeído
Monóxido de Carbono
Dióxido de Carbono

Condição

Durante Combustão
Durante Combustão
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 protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

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 de confinamento e limpeza

Conter o derrame. 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 fechado. A limpeza dos resíduos deve ser feita com um solvente apropriado e por pessoal qualificado e autorizado. Ventilar a área com ar não contaminado. Ler e seguir as precauções de segurança impressas no rótulo do solvente e na MSDS. Selar o recipiente. Eliminar os resíduos recolhidos o mais rapidamente possível.

6.4. 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 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 armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar num local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. 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.
Alumínio, compostos insolúveis	1318-74-7	VLEs Portugal NP	VLE-MP (como Al, fração respirável) (8 horas): 1 mg/m ³	
Quartoz Sílica	14808-60-7	VLEs Portugal NP	VLE-MP (fração respirável) (8 horas): 0,025 mg/m ³	Suspeito carcinogeneo humano
Glicerina	56-81-5	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):10 mg/m ³	
OIL MIST, MINERAL	64741-88-4	VLEs Portugal NP	TWA(as aerosol)(8 hours):5 mg/m ³ ;TWA(inhalable fraction)(8 hours):5 mg/m ³ ;STEL(as aerosol)(15 minutes):10 mg/m ³ ;Limit value not established:	Controlar exposição- o mais baixo possível.
OIL MIST, MINERAL	64741-89-5	VLEs Portugal NP	TWA(as aerosol)(8 hours):5 mg/m ³ ;TWA(inhalable fraction)(8 hours):5 mg/m ³ ;STEL(as aerosol)(15 minutes):10 mg/m ³ ;Limit value not established:	Controlar exposição- o mais baixo possível.
Querosene (petróleo)	64742-47-8	VLEs Portugal NP	VLE-MP (como o total de hidrocarbonetos vapor, não-aerosol) (8 horas): 200 mg/m ³	A3: Confirmed animal carcin., SKIN
Solvente de Stoddard	8052-41-3	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):100 ppm	

VLEs Portugal DL : VLEs Portugal DL: Decreto-Lei nº 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.

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos de Engenharia

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

8.2.2. Equipamentos de 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 de Segurança com protecções laterais.

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 respirador purificador de ar adequado para vapores orgânicos e partículas.

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

Regulamentação e normas aplicáveis

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

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado Físico	Líquido
Aparência/Odor	Castanho claro. Ligeiro odor a solvente
Limiar de odor	Dados não Disponíveis
pH	7,5 - 8,5
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	> 65,6 °C [Método de ensaio: Testado pelo protocolo ASTM]
Ponto de fusão	Não Aplicável:
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não Aplicável:
Propriedades Explosivas:	Não classificado.
Propriedades Oxidantes:	Não classificado.
Ponto de Inflamação	>= 65,6 °C [Método de ensaio: Fechado]
temperatura de auto-ignição	Dados não Disponíveis
Limites de Inflamabilidade - (LEL)	Dados não Disponíveis
Limites de Inflamabilidade - (UEL)	Dados não Disponíveis
Pressão de Vapor	1 959,8 Pa [@ 20 °C] [Método de ensaio: Testado pelo protocolo ASTM]
Densidade relativa	1,19 - 1,21 [Ref Std: Água=1]
Solúvel na água	Insignificante
Solubilidade-não-água	Dados não Disponíveis

Coeficiente de partição: n-octanol / água

Dados não Disponíveis

Taxa de evaporação

Dados não Disponíveis

Densidade do vapor

Dados não Disponíveis

Temperatura de decomposição

Dados não Disponíveis

Viscosidade

6 000 - 10 000 mPa-s

Densidade

1,19 - 1,21 g/ml

9.2. Outras informações

EU Compostos Orgânicos Voláteis

Dados não Disponíveis

Peso molecular

Dados não Disponíveis

Porcentagem volátil

58,23 % 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

Calor

Faíscas/chamas

10.5. Materiais incompatíveis

Desconhecido

10.6. Produtos decomposição perigososSubstânciaCondição

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:

3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

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

Contacto com os olhos:

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

Ingestão:

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

Efeitos para a Saúde Adicionais:**A exposição prolongada ou repetida pode causar efeitos nos órgãos alvo:**

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

Carcinogenicidade:

Contém químico ou químicos que podem causar cancro.

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
Silica	Dérmico	Coelho	LD50 > 5 000 mg/kg
Silica	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Silica	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Dérmico	Coelho	LD50 > 3 160 mg/kg
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 3 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Caulinite	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Caulinite	Ingestão:	Humano	LD50 > 15 000 mg/kg
Quartzo Silica	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Quartzo Silica	Ingestão:		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 000 mg/kg
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000
Ácido Oleico	Dérmico	Cobaia	LD50 > 3 000 mg/kg
Ácido Oleico	Ingestão:	Rat	LD50 57 000 mg/kg

3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

Glicerina	Dérmico	Coelho	LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Glicerina	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	Dérmico	Coelho	LD50 > 5 000 mg/kg
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 4 mg/l
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Polissorbato 60	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polissorbato 60	Ingestão:	Rat	LD50 > 62 640 mg/kg
Solvente de Stoddard	Inalação - Vapor		LC50 Estima-se que 20 - 50 mg/l
Solvente de Stoddard	Dérmico	Coelho	LD50 > 3 000 mg/kg
Solvente de Stoddard	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
Silica	Coelho	Não provoca irritação significativa
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Coelho	Irritação leve
Caulinite	Avaliaçã o profission al	Não provoca irritação significativa
Quartoz Silica	Avaliaçã o profission al	Não provoca irritação significativa
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	Coelho	Irritação mínima
Ácido Oleico	Coelho	Irritação mínima
Glicerina	Coelho	Não provoca irritação significativa
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	Coelho	Irritação mínima
Solvente de Stoddard	Coelho	Irritante

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
Silica	Coelho	Não provoca irritação significativa
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Coelho	Irritação leve
Caulinite	Avaliaçã o profission al	Não provoca irritação significativa
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	Coelho	Irritação leve

3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

Ácido Oleico	Coelho	Irritação leve
Glicerina	Coelho	Não provoca irritação significativa
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	Coelho	Não provoca irritação significativa
Solvente de Stoddard	Coelho	Não provoca irritação significativa

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
Silica	Humano e animal	Não classificado
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Cobaia	Não classificado
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	Cobaia	Não classificado
Glicerina	Cobaia	Não classificado
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	Cobaia	Não classificado
Solvente de Stoddard	Cobaia	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
Silica	In Vitro	Não mutagénico
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	In Vitro	Não mutagénico
Quartz Silica	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Quartz Silica	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Ácido Oleico	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	In vivo	Não mutagénico
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Solvente de Stoddard	In vivo	Não mutagénico
Solvente de Stoddard	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
Silica	Não especificado	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Dérmico	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Caulinite	Inalação	Várias espécies animais	Não é cancerígeno
Quartz Silica	Inalação	Humano e animal	Carcinogenicidade
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	Dérmico	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Ácido Oleico	Dérmico	Boca	Não é cancerígeno
Ácido Oleico	Ingestão:	Rat	Não é cancerígeno
Ácido Oleico	Não especificado	Várias espécies animais	Não é cancerígeno
Glicerina	Ingestão:	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	Dérmico	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Solvente de Stoddard	Dérmico	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Solvente de Stoddard	Inalação	Humano e animal	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
Silica	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 509 mg/kg/day	1 geração
Silica	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 497 mg/kg/day	1 geração
Silica	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/day	durante a organogênese
Glicerina	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 geração
Glicerina	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 geração
Glicerina	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg/day	2 geração
Solvente de Stoddard	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 2,4 mg/l	durante a organogênese

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

Nome	Rota	Órgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÊNIO	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Solvente de Stoddard	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Solvente de Stoddard	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
Solvente de Stoddard	Inalação	sistema nervoso	Não classificado	Dog	NOAEL 6,5 mg/l	4 horas
Solvente de Stoddard	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Órgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Silica	Inalação	sistema respiratório silicosis	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Caulinite	Inalação	pneumoconiosis	Pode causar danos aos órgãos por exposição prolongada.	Humano	NOAEL NA	exposição ocupacional
Caulinite	Inalação	fibrose pulmonar	Não classificado	Rat	NOAEL Não disponível	
Quartz Silica	Inalação	silicosis	Pode causar danos aos órgãos por exposição prolongada.	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 0,21 mg/l	28 dias
Ácido Oleico	Ingestão:	Fígado sistema imunológico	Não classificado	Rat	NOAEL 2 250	108 Semanas

3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

					mg/kg/day	
Ácido Oleico	Ingestão:	sistema hematopoietic	Não classificado	Rat	NOAEL 2 550 mg/kg/day	108 Semanas
Glicerina	Inalação	sistema respiratório coração Fígado Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 3,91 mg/l	14 dias
Glicerina	Ingestão:	sistema endócrino sistema hematopoietic Fígado Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 10 000 mg/kg/day	2 Anos
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	Dérmico	sistema hematopoietic Fígado Rins/Bexiga	Não classificado	Coelho	NOAEL 5 000 mg/kg/day	3 Semanas
Solvente de Stoddard	Inalação	sistema nervoso	Não classificado	Rat	LOAEL 4,6 mg/l	6 meses
Solvente de Stoddard	Inalação	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	LOAEL 1,9 mg/l	13 Semanas
Solvente de Stoddard	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 0,6 mg/l	90 dias
Solvente de Stoddard	Inalação	ossos, dentes, unhas e / ou cabelos sangue Fígado músculos	Não classificado	Rat	NOAEL 5,6 mg/l	12 Semanas
Solvente de Stoddard	Inalação	coração	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 1,3 mg/l	90 dias

Perigo de aspiração

Nome	Valor
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Aspiração perigosa
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	Aspiração perigosa
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	Aspiração perigosa
Solvente de Stoddard	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
Silica	7631-86-9		Dados indisponíveis ou			

3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

			insuficientes para classificação			
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÊNIO	64742-47-8	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efeito concentração 50%	1 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÊNIO	64742-47-8	-	Estimado	96 horas	Nível Mortal 50%	2 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÊNIO	64742-47-8	Água	Estimado	48 horas	Nível de Efeito 50%	1,4 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÊNIO	64742-47-8	Algas verdes	Estimado	72 horas	Sem observações Nível de Efeito	1 mg/l
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÊNIO	64742-47-8	Água	Estimado	21 dias	Sem observações Nível de Efeito	0,48 mg/l
Caulinite	1318-74-7		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Ácido Oleico	112-80-1		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	64741-88-4	Fathead Minnow	Estimado	96 horas	Nível Mortal 50%	>100 mg/l
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	64741-88-4	Água	Estimado	48 horas	Efeito concentração 50%	>100 mg/l
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	64741-88-4	Algas verdes	Experimental	96 horas	Nível de Efeito 50%	>100 mg/l
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	64741-88-4	Algas verdes	Experimental	96 horas	Sem observações Nível de Efeito	100 mg/l
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	64741-88-4	Água	Experimental	21 dias	Sem observações Nível de Efeito	100 mg/l
Quartz Sílica	14808-60-7		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	64741-89-5	Algas verdes	Experimental	96 horas	Efeito concentração 50%	>100 mg/l

3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	64741-89-5	-	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	>100 mg/l
Glicerina	56-81-5	-	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	54 000 mg/l
Glicerina	56-81-5	Água	Experimental	48 horas	Concentração letal 50%	1 955 mg/l
Illite	12173-60-3		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
Polissorbato 60	9005-67-8	Copépodes	Estimado	48 horas	Nível Mortal 50%	>10 000 mg/l
Polissorbato 60	9005-67-8	Algas verdes	Estimado	72 horas	Nível de Efeito 50%	58,84 mg/l
Polissorbato 60	9005-67-8	Peixe zebra	Estimado	96 horas	Nível Mortal 50%	>100 mg/l
Polissorbato 60	9005-67-8	Algas verdes	Estimado	72 horas	Efeitos de concentração 10%	19,05 mg/l
Polissorbato 60	9005-67-8	Água	Estimado	21 dias	Sem observações Nível de Efeito	10 mg/l
Solvente de Stoddard	8052-41-3		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Silica	7631-86-9	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÊNIO	64742-47-8	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
Caulinite	1318-74-7	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
Ácido Oleico	112-80-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	78 % peso	OECD 301C - MITI (I)
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	64741-88-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dióxido de carbono	22 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Quartzo Sílica	14808-60-7	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS LEVES REFINADOS COM SOLVENTE	64741-89-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dióxido de carbono	22 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Glicerina	56-81-5	Experimental Biodegradação	14 dias	Oxigênio Biológico	63 %CBO/CBOTe	OECD 301C - MITI (I)
Illite	12173-60-3	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
Polissorbato 60	9005-67-8	Estimado Biodegradação	28 dias	Evolução de dióxido de carbono	61 % peso	Outros métodos
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Estimado Fotólise		Fotolítica de semi-	6.49 dias (t 1/2)	Outros métodos

3M™ Rubbing Compound PN 05973, 05974, 05968 39002, 39005, 5974T

				vida (no ar)		
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dióxido de carbono	63 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

12.3. Potencial de bioacumulação

Material	Cas No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Silica	7631-86-9	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	64742-47-8	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Caulinite	1318-74-7	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácido Oleico	112-80-1	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	7.64	Outros métodos
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS PESADOS REFINADOS COM SOLVENTE	64741-88-4	Estimado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	7.5	Est: factor de bioconcentração
Quartz Sílica	14808-60-7	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
DESTILADOS (PETRÓLEO), PARAFÍNICOS REFINADOS COM SOLVENTE	64741-89-5	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Glicerina	56-81-5	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	-1.76	Outros métodos
Illite	12173-60-3	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Polissorbato 60	9005-67-8	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.03	Outros métodos
Solvente de Stoddard	8052-41-3	Estimado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	1944	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

Informação não disponível

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

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

UE código de resíduo (produto vendido)

080111* Desperdícios de tinta e verniz contendo solventes orgânicos ou outras substâncias tóxicas.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

ADR/IMDG/IATA: Não sujeito a restrições para transporte

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Carcinogenicidade

<u>Ingrediente</u>	<u>Número CAS</u>	<u>Classificação</u>	<u>Regulamentos.</u>
Quartzó Sílica	14808-60-7	Grp. 1: Carcinogenico para humanos	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro
Silica	7631-86-9	Gr. 3: Não classificável.	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro

Status de inventário global

Contacte a 3M para mais informações. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da Lei de Controlo de Substâncias Químicas da Coreia. Podem ser aplicáveis algumas restrições. Contacte o departamento de vendas para obter informações adicionais. Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições da Austrália National Industrial Chemical Notification and Assessment Scheme (NICNAS). Certas restrições podem ser aplicadas. Contacte o departamento de venda para mais informações adicionais.

Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições do Japão Lei de Controlo de Substâncias Químicas. Certas restrições podem ser aplicadas. Contacte o departamento de vendas para informações adicionais.

Os componentes deste material estão em conformidade com as disposições das Filipinas RA 6969 requisitos. Certas restrições podem ser aplicadas. Contacte a divisão de venda para informações adicionais.

Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos da nova substância notificação pelo CEPA.

Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de notificação química da TSCA.

Este produto cumpre com as Medidas de Gestão Ambiental de Novas Substâncias Químicas. Todos os ingredientes encontram-se listados ou isentos da relação de substâncias químicas da China IECSC.

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.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H372	Causa danos nos órgãos por exposição prolongada.
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:

Secção 2: <125ml Prudência - Disposição - informação foi modificada.

Etiqueta: Precaução CLP - Eliminação - informação foi modificada.

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

Secção 8: IBE - informação foi adicionada.

Secção 8: Tabela de limites de exposição - informação foi modificada.

Secção 13: 13.1. Nota resíduos para eliminação - informação foi modificada.

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.