



Ficha de Dados de Segurança

Direitos reservados, 2022, 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: 27-8868-5 **Número da Versão:** 4.00
Data de Revisão: 17/11/2022 **Substitui a versão de:** 28/07/2021

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 Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos 50371 / 50802

Números de identificação do produto

GC-8010-3644-0

7000034441

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

Utilizações identificadas

Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos

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.
Telefone: +351 213 134 500
E Mail: ptoxicology@mmm.com
Website: www.3m.pt

1.4. Número de telefone de emergência

CIAV - Centro de Informação Antivenenos, Telefone: +351 800 250 250 (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)

A classificação ambiental e para a saúde deste material foi derivada utilizando o método de cálculo, excepto nos casos em que dados de ensaios estejam disponíveis ou a forma física tenha impacto na classificação. As classificações baseadas em dados de ensaios ou forma física encontram-se referidas abaixo, se aplicáveis.

CLASSIFICAÇÃO:

3M Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos 50371 / 50802

Este material está isento de classificação de perigo de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, e suas alterações, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

2.2. Elementos do rótulo**REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)**

Não Aplicável

Informação sobre Produtos Cosméticos**Ingredientes:**

AQUA; GLUTARATO DE DIMETILO; LAURETH SULFATO DE SÓDIO; farinha de carolo de Zea mays; SUCCINATO DE DIMETILO; CI 77004; Cocamidopropil betaína; ADIPATO DE DIMETILO; Óleo vegetal; Hectorite de Esteralcónio; BENTONITE DE ESTERALCÓNIO; GLICEROL; Perfume; CLORETO DE SÓDIO; CI 77891

Notas sobre a rotulagem:

Precauções sugeridas: Pode causar irritação nos olhos. Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo.

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido

Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB

SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes**3.1. Substâncias**

Não Aplicável

3.2. Misturas

| Ingrediente | Identificador(es) | % | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N.º 1272/2008 (CLP) |
|--|--|----------|---|
| Água | (N.º CAS) 7732-18-5 (N.º CE) 231-791-2 | 25 - 50 | Substância não classificada como perigosa |
| LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO | (N.º CAS) 9004-82-4 | 10 - 25 | Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 |
| GLUTARATO DE DIMETILO | (N.º CAS) 1119-40-0 (N.º CE) 214-277-2 | 10 - 25 | Substância não classificada como perigosa |
| Farinha de milho | (N.º CAS) 68525-86-0 (N.º CE) 271-199-1 | 5 - 10 | Substância não classificada como perigosa |
| SUCCINATO DE DIMETILO | (N.º CAS) 106-65-0 (N.º CE) 203-419-9 | 5 - 10 | Irritação Ocular 2, H319 |
| Bentonite de esteralcónio | (N.º CAS) 130501-87-0 | 1 - 5 | Substância não classificada como perigosa |
| COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, BENZIL(ALQUIL | (N.º CAS) 71011-26-2 (N.º CE) 275-126-4 | 1 - 5 | Substância não classificada como perigosa |

3M Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos 50371 / 50802

| | | | |
|---|--|---------|--|
| DE SEBO HIDROGENADO)DIMETIL, CLORETOS, COMPOSTOS COM HECTORITE | | | |
| ADIPATO DE DIMETILO | (Nº CAS) 627-93-0 (Nº CE) 211-020-6 | 1 - 5 | Irritação Ocular 2, H319 |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | (Nº CAS) 61789-40-0 (Nº CE) 263-058-8 | 1 - 5 | Perigos Ocular 1, H318 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 2, H411 |
| OLEOS, GLICERIDICO, VEGETAIS | (Nº CAS) 68956-68-3 (Nº CE) 273-313-5 | 1 - 5 | Substância não classificada como perigosa |
| BENTONITE (ARGILA COLOIDAL CONSTITUÍDA PRINCIPALMENTE POR MONTMORILONITE) | (Nº CAS) 1302-78-9 (Nº CE) 215-108-5 | 1 - 5 | Substância não classificada como perigosa |
| Perfume | Nenhum | 0,1 - 1 | Substância não classificada como perigosa |
| CLORETO DE SÓDIO | (Nº CAS) 7647-14-5 (Nº CE) 231-598-3 | 0,1 - 1 | Substância não classificada como perigosa |
| GLICEROL | (Nº CAS) 56-81-5 (Nº CE) 200-289-5 | 0,1 - 1 | Substância com um valor-limite de exposição profissional nacional |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | (Nº CAS) 13463-67-7 (Nº CE) 236-675-5 | 0,1 - 1 | Carc. 2, H351 (inalação) |

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

Limites de Concentração Específicos

| Ingrediente | Identificador(es) | Limites de Concentração Específicos |
|---|--|---|
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | (Nº CAS) 61789-40-0 (Nº CE) 263-058-8 | (C >= 15%) Perigos Ocular 1, H318 (5% <= C < 15%) Irritação Ocular 2, H319 |

Para informação sobre os limites de exposição profissional dos ingredientes ou informação PBT ou mPmB, 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:

Não se antecipa necessidade de primeiros socorros. Se os sinais/sintomas persistirem, consultar o médico.

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

Sem sintomas ou efeitos críticos. 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 extinguir utilizar um agente de combate a incêndios adequado para materiais combustíveis comuns, tal como a água ou espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

Perigo de decomposição ou subprodutos

| <u>Substância</u> | <u>Condição</u> |
|-----------------------------|-------------------|
| Monóxido de carbono | Durante Combustão |
| Dióxido de Carbono | Durante Combustão |
| Vapores ou Gases irritantes | Durante Combustão |

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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. 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.

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

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 com material absorvente inorgânico. Lembre-se, adicionar um material absorvente não elimina o perigo físico, para a saúde, ou para o meio ambiente. Recolher o material derramado. Colocar num recipiente fechado. Limpar os resíduos com água. 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

Apenas para utilização industrial/profissional. Não indicado para venda ou utilização pelos consumidores. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Evitar 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. Usar o equipamento de protecção pessoal (luvas, respiradores, etc) exigido.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Não existem requisitos especiais de armazenamento.

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. |
|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------|
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | 13463-67-7 | VLEs Portugal NP | VLE-MP (8 horas):10 mg/m ³ | |
| GLICEROL | 56-81-5 | VLEs Portugal NP | VLE-MP (8 horas):10 mg/m ³ | |

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.

Processos de monitorização recomendados: Informações sobre os processos de monitorização recomendados podem ser obtidas através da consulta das normativas europeias aplicáveis e das orientações da ACT (Autoridade para as Condições do Trabalho).

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**

Em condições normais de uso, não deverá ser significativo o suficiente para exigir protecção para os olhos da exposição dos olhos.

Protecção da Pele / Mãos

Não são necessárias luvas de protecção química.

Protecção Respiratória

Não é necessária.

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

| | |
|---|--|
| Estado Físico | Líquido |
| Forma física específica: | Pasta |
| Cor | Branco |
| Odor | Pêssego fresco, Ligeiro, pêssego, Fraco, almiscarado |
| Limiar de odor | <i>Dados não Disponíveis</i> |
| Ponto de fusão / ponto de congelação | <i>Não Aplicável:</i> |
| Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição | 100 °C |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | <i>Não Aplicável:</i> |
| Limites de Inflamabilidade - (LEL) | <i>Não Aplicável:</i> |
| Limites de Inflamabilidade - (UEL) | <i>Não Aplicável:</i> |
| Ponto de Inflamação | <i>Não Aplicável:</i> |
| temperatura de auto-ignição | <i>Dados não Disponíveis</i> |
| Temperatura de decomposição | <i>Dados não Disponíveis</i> |
| pH | 7 - 8 |
| Viscosidade cinemática | 38 095 mm ² /sec |
| Solúvel na água | Completo |
| Solubilidade-não-água | <i>Dados não Disponíveis</i> |
| Coefficiente de partição: n-octanol / água | <i>Dados não Disponíveis</i> |
| Pressão de Vapor | <i>Dados não Disponíveis</i> |
| Densidade | 1,03 - 1,1 g/ml |
| Densidade relativa | 1,03 - 1,1 [Ref Std: Água=1] |
| Densidade relativa do vapor | <i>Dados não Disponíveis</i> |

9.2. Outras informações**9.2.2 Outras características de segurança**

| | |
|--|------------------------------|
| EU Compostos Orgânicos Voláteis | <i>Dados não Disponíveis</i> |
| Taxa de evaporação | <i>Dados não Disponíveis</i> |
| Percentagem volátil | <i>Dados não Disponíveis</i> |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Este material é considerado não reactivo sob condições normais de uso

10.2 Estabilidade química

Estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Pode ocorrer polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar

Desconhecido

10.5. Materiais incompatíveis

Desconhecido

10.6. Produtos decomposição perigosos

| <u>Substância</u> | <u>Condição</u> |
|-------------------|-----------------|
| Desconhecido | |

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

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

A informação abaixo pode não ser concordante com a classificação EU do material na Secção 2 e/ou com as classificações dos ingredientes na Secção 3 se as classificações de ingredientes específicos forem mandatadas por uma autoridade competente. Além disso, as indicações e dados apresentados na Secção 11 têm por base regras de cálculo e classificações UN GHS derivadas de avaliações internas de riscos.

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Sinais e sintomas de exposição

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

Inalação:

Irritação do Tracto Respiratório: sintomas podem incluir tosse, espirros, dores de cabeça, dores nasais e/ou garganta. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

Contacto com a pele:

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

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:

Pode ser nocivo por ingestão. Dor abdominal, perturbações do estômago, náuseas, vômitos e diarreia.

Efeitos para a Saúde Adicionais:

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 | Ingestão: | | Dados não Disponíveis; calculado ATE >2 000 - =5 000 mg/kg |
| LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO | Ingestão: | Rat | LD50 1 600 mg/kg |
| GLUTARATO DE DIMETILO | Dérmico | componentes similares | LD50 > 2 000 mg/kg |
| GLUTARATO DE DIMETILO | Inalação - Pó/Misto (4 horas) | componentes similares | LC50 > 11 mg/l |
| GLUTARATO DE DIMETILO | Ingestão: | componentes similares | LD50 > 5 000 mg/kg |
| SUCCINATO DE DIMETILO | Dérmico | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| SUCCINATO DE DIMETILO | Ingestão: | Rat | LD50 6 892 mg/kg |
| SUCCINATO DE DIMETILO | Inalação - Pó/Misto (4 horas) | componentes similares | LC50 > 11 mg/l |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | Dérmico | Rat | LD50 > 2 000 mg/kg |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | Ingestão: | Rat | LD50 > 1 500 mg/kg |
| ADIPATO DE DIMETILO | Dérmico | Coelho | LD50 > 5 000 mg/kg |
| ADIPATO DE DIMETILO | Ingestão: | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| ADIPATO DE DIMETILO | Inalação - Pó/Misto (4 horas) | componentes similares | LC50 > 11 mg/l |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | Dérmico | Coelho | LD50 > 10 000 mg/kg |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | Inalação - Pó/Misto (4 horas) | Rat | LC50 > 6,82 mg/l |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | Ingestão: | Rat | LD50 > 10 000 mg/kg |
| GLICEROL | Dérmico | Coelho | LD50 estima-se > 5 000 mg/kg |
| GLICEROL | Ingestão: | Rat | LD50 > 5 000 mg/kg |
| CLORETO DE SÓDIO | Dérmico | Coelho | LD50 > 10 000 mg/kg |
| CLORETO DE SÓDIO | Inalação - Pó/Misto (4 horas) | Rat | LC50 > 10,5 mg/l |
| CLORETO DE SÓDIO | Ingestão: | Rat | LD50 3 550 mg/kg |

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

| Nome | Espécie | Valor |
|-----------------------|------------|-------------------------------------|
| GLUTARATO DE DIMETILO | componente | Não provoca irritação significativa |

3M Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos 50371 / 50802

| | ntes similares | |
|---|----------------|-------------------------------------|
| SUCCINATO DE DIMETILO | Coelho | Não provoca irritação significativa |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | Coelho | Irritação leve |
| ADIPATO DE DIMETILO | Coelho | Não provoca irritação significativa |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | Coelho | Não provoca irritação significativa |
| GLICEROL | Coelho | Não provoca irritação significativa |
| CLORETO DE SÓDIO | Coelho | Não provoca irritação significativa |

Lesões oculares graves / irritação

| Nome | Espécie | Valor |
|---|-----------------------|-------------------------------------|
| GLUTARATO DE DIMETILO | componentes similares | Irritação leve |
| SUCCINATO DE DIMETILO | Coelho | Irritação moderada |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | Coelho | Corrosivo |
| ADIPATO DE DIMETILO | Coelho | Irritação moderada |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | Coelho | Não provoca irritação significativa |
| GLICEROL | Coelho | Não provoca irritação significativa |
| CLORETO DE SÓDIO | Coelho | Irritação leve |

Sensibilidade cutânea

| Nome | Espécie | Valor |
|---|-------------------------|------------------|
| GLUTARATO DE DIMETILO | componentes similares | Não classificado |
| SUCCINATO DE DIMETILO | Boca | Não classificado |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | Várias espécies animais | Não classificado |
| ADIPATO DE DIMETILO | componentes similares | Não classificado |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | Humano e animal | Não classificado |
| GLICEROL | 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 |
|---|----------|---|
| GLUTARATO DE DIMETILO | In vivo | Não mutagênico |
| GLUTARATO DE DIMETILO | In Vitro | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| SUCCINATO DE DIMETILO | In Vitro | Não mutagênico |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | In Vitro | Não mutagênico |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | In vivo | Não mutagênico |
| ADIPATO DE DIMETILO | In Vitro | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | In Vitro | Não mutagênico |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | In vivo | Não mutagênico |
| CLORETO DE SÓDIO | In Vitro | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| CLORETO DE SÓDIO | In vivo | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |

Carcinogenicidade

| Nome | Rota | Espécie | Valor |
|--------------------|-----------|-------------------------|---|
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | Ingestão: | Várias espécies animais | Não é cancerígeno |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | Inalação | Rat | Carcinogenicidade |
| GLICEROL | Ingestão: | Boca | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação |
| CLORETO DE SÓDIO | Ingestão: | Rat | Não é cancerígeno |

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

| Nome | Rota | Valor | Espécie | Resultados de teste | Duração da exposição |
|-----------------------|-----------|--|---------|-----------------------|----------------------|
| GLUTARATO DE DIMETILO | Inalação | Não classificado para a desenvolvimento | Coelho | NOAEL 1 mg/l | durante a gestação |
| GLICEROL | Ingestão: | Não classificado para a reprodução feminina | Rat | NOAEL 2 000 mg/kg/dia | 2 geração |
| GLICEROL | Ingestão: | Não classificado para a reprodução masculina | Rat | NOAEL 2 000 | 2 geração |

3M Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos 50371 / 50802

| | | | | | |
|----------|-----------|---|-----|-----------------------------|-----------|
| | | | | mg/kg/dia | |
| GLICEROL | Ingestão: | Não classificado para a desenvolvimento | Rat | NOAEL 2 000 mg/kg/dia | 2 geração |

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

| Nome | Rota | Orgão(s) alvo | Valor | Espécie | Resultados de teste | Duração da exposição |
|---|----------|------------------------|---|------------------------|----------------------|----------------------|
| GLUTARATO DE DIMETILO | Inalação | Irritação respiratória | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Avaliação profissional | NOAEL Não disponível | |
| SUCCINATO DE DIMETILO | Inalação | Irritação respiratória | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Avaliação profissional | NOAEL Não disponível | |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | Inalação | Irritação respiratória | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | | NOAEL Não disponível | |
| ADIPATO DE DIMETILO | Inalação | Irritação respiratória | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Avaliação profissional | NOAEL Não disponível | |

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

| Nome | Rota | Orgão(s) alvo | Valor | Espécie | Resultados de teste | Duração da exposição |
|--|-----------|--|------------------|---------|-----------------------|----------------------|
| GLUTARATO DE DIMETILO | Inalação | sistema endócrino sistema respiratório sistema hematopoiético Fígado sistema nervoso olhos Rins/Bexiga | Não classificado | Rat | NOAEL 0,4 mg/l | 90 dias |
| SUCCINATO DE DIMETILO | Inalação | sistema respiratório coração Cutânea sistema endócrino Tracto gastrointestinal sistema hematopoiético Fígado sistema imunológico músculos sistema nervoso olhos Rins/Bexiga sistema vascular | Não classificado | Rat | NOAEL 1 mg/l | 90 dias |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS | Ingestão: | coração sistema endócrino sistema hematopoiético | Não classificado | Rat | NOAEL 1 000 mg/kg/dia | 92 dias |

3M Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos 50371 / 50802

| | | | | | | |
|--|-----------|---|---|--------|------------------------|-----------------------|
| N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | | Fígado sistema nervoso olhos Rins/Bexiga | | | | |
| ADIPATO DE DIMETILO | Inalação | sistema respiratório sistema hematopoietic Fígado sistema nervoso olhos Rins/Bexiga | Não classificado | Rat | NOAEL 0,4 mg/l | 90 dias |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | Inalação | sistema respiratório | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Rat | LOAEL 0,01 mg/l | 2 Anos |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | Inalação | fibrose pulmonar | Não classificado | Humano | NOAEL Não disponível | exposição ocupacional |
| GLICEROL | Inalação | sistema respiratório coração Fígado Rins/Bexiga | Não classificado | Rat | NOAEL 3,91 mg/l | 14 dias |
| GLICEROL | Ingestão: | sistema endócrino sistema hematopoietic Fígado Rins/Bexiga | Não classificado | Rat | NOAEL 10 000 mg/kg/dia | 2 Anos |
| CLORETO DE SÓDIO | Ingestão: | sangue Rins/Bexiga sistema vascular | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Rat | NOAEL 2 240 mg/kg/dia | 9 meses |
| CLORETO DE SÓDIO | Ingestão: | sistema nervoso olhos | Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação | Rat | NOAEL 1 700 mg/kg/dia | 90 dias |
| CLORETO DE SÓDIO | Ingestão: | Fígado sistema respiratório | Não classificado | Rat | NOAEL 33 mg/kg/dia | 90 dias |

Perigo de aspiração

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

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.

11.2 Informações sobre outros perigos

Este material não contém nenhuma substância avaliada como sendo um desregulador endócrino para a saúde humana.

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

3M Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos 50371 / 50802

Informação do teste de produto não disponível

| Material | CAS # | Organismo | Tipo | Exposição | Teste | Resultados de teste |
|---|--------------|-------------------|---|------------------|--------------|----------------------------|
| GLUTARATO DE DIMETILO | 1119-40-0 | Bactérias | Experimental | 18 horas | EC10 | 62,5 mg/l |
| GLUTARATO DE DIMETILO | 1119-40-0 | Bluegill | Experimental | 96 horas | LC50 | 30,9 mg/l |
| GLUTARATO DE DIMETILO | 1119-40-0 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | EC50 | >85 mg/l |
| GLUTARATO DE DIMETILO | 1119-40-0 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 36 mg/l |
| LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO | 9004-82-4 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | EC50 | 27 mg/l |
| LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO | 9004-82-4 | Sheepshead Minnow | Estimado | 96 horas | LC50 | 2,3 mg/l |
| LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO | 9004-82-4 | Água | Experimental | 48 horas | EC50 | 3,12 mg/l |
| LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO | 9004-82-4 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | NOEC | 0,95 mg/l |
| LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO | 9004-82-4 | Água | Experimental | 7 dias | NOEC | 0,34 mg/l |
| Farinha de milho | 68525-86-0 | N/A | Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação | N/A | N/A | N/A |
| SUCCINATO DE DIMETILO | 106-65-0 | Lama ativada | Experimental | 3 horas | EC50 | >1 000 mg/l |
| SUCCINATO DE DIMETILO | 106-65-0 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | ErC50 | >100 mg/l |
| SUCCINATO DE DIMETILO | 106-65-0 | Água | Experimental | 48 horas | EC50 | >100 mg/l |
| SUCCINATO DE DIMETILO | 106-65-0 | Peixe zebra | Experimental | 96 horas | LC50 | 50 mg/l |
| SUCCINATO DE DIMETILO | 106-65-0 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 100 mg/l |
| BENTONITE (ARGILA COLOIDAL CONSTITUÍDA PRINCIPALMENTE POR MONTMORILONITE) | 1302-78-9 | - | Experimental | 96 horas | LC50 | >=8 000 mg/l |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | 61789-40-0 | Bactérias | Experimental | 30 minutos | NOEC | >3 000 mg/l |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | 61789-40-0 | Crítica comum | Experimental | 96 horas | LC50 | 1,9 mg/l |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | 61789-40-0 | Algas verdes | Experimental | 96 horas | EC50 | 0,55 mg/l |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N- | 61789-40-0 | Água | Experimental | 24 horas | EC50 | 1,1 mg/l |

3M Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos 50371 / 50802

| | | | | | | |
|--|------------|--------------|--|----------|-------|-----------|
| (CARBOXIMETIL)- N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N- ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | | | | | | |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N- (CARBOXIMETIL)- N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N- ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | 61789-40-0 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 0,09 mg/l |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N- (CARBOXIMETIL)- N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N- ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | 61789-40-0 | Água | Experimental | 21 dias | NOEC | 0,9 mg/l |
| ADIPATO DE DIMETILO | 627-93-0 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | ErC50 | >100 mg/l |
| ADIPATO DE DIMETILO | 627-93-0 | Água | Experimental | 48 horas | EC50 | 72 mg/l |
| ADIPATO DE DIMETILO | 627-93-0 | Algas verdes | Experimental | 72 horas | NOEC | 12,5 mg/l |
| OLEOS, GLICERIDICO,VEGE TAIS | 68956-68-3 | N/A | Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação | N/A | N/A | N/A |
| COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, BENZIL(ALQUIL DE SEBO HIDROGENADO)DIM ETIL, CLORETOS, COMPOSTOS COM HECTORITE | 71011-26-2 | Algas verdes | Composto análogo | 72 horas | ErC50 | >100 mg/l |
| COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, BENZIL(ALQUIL DE SEBO HIDROGENADO)DIM ETIL, CLORETOS, COMPOSTOS COM HECTORITE | 71011-26-2 | Água | Composto análogo | 48 horas | EC50 | >100 mg/l |
| COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, BENZIL(ALQUIL DE SEBO HIDROGENADO)DIM ETIL, CLORETOS, COMPOSTOS COM HECTORITE | 71011-26-2 | Peixe zebra | Composto análogo | 96 horas | LC50 | >100 mg/l |
| COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, BENZIL(ALQUIL DE SEBO HIDROGENADO)DIM ETIL, CLORETOS, COMPOSTOS COM HECTORITE | 71011-26-2 | Algas verdes | Composto análogo | 72 horas | NOEC | 100 mg/l |

3M Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos 50371 / 50802

| | | | | | | |
|--|-------------|-----------------------------------|------------------|----------|------|--------------|
| COMPOSTOS DE AMÔNIO QUATERNÁRIO, BENZIL(ALQUIL DE SEBO HIDROGENADO)DIM ETIL, CLORETOS, COMPOSTOS COM HECTORITE | 71011-26-2 | Lama ativada | Composto análogo | 3 horas | EC50 | >300 mg/l |
| Bentonite de esteralcônio | 130501-87-0 | Lama ativada | Estimado | 3 horas | EC50 | >300 mg/l |
| Bentonite de esteralcônio | 130501-87-0 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | EC50 | >100 mg/l |
| Bentonite de esteralcônio | 130501-87-0 | Água | Estimado | 48 horas | EC50 | >100 mg/l |
| Bentonite de esteralcônio | 130501-87-0 | Peixe zebra | Estimado | 96 horas | LC50 | >100 mg/l |
| Bentonite de esteralcônio | 130501-87-0 | Algas verdes | Estimado | 72 horas | NOEC | 100 mg/l |
| GLICEROL | 56-81-5 | Bactérias | Experimental | 16 horas | NOEC | 10 000 mg/l |
| GLICEROL | 56-81-5 | - | Experimental | 96 horas | LC50 | 54 000 mg/l |
| GLICEROL | 56-81-5 | Água | Experimental | 48 horas | LC50 | 1 955 mg/l |
| CLORETO DE SÓDIO | 7647-14-5 | Lama ativada | Experimental | N/A | NOEC | 8 000 mg/l |
| CLORETO DE SÓDIO | 7647-14-5 | Algas ou outras plantas aquáticas | Experimental | 96 horas | EC50 | 2 430 mg/l |
| CLORETO DE SÓDIO | 7647-14-5 | Bluegill | Experimental | 96 horas | LC50 | 5 840 mg/l |
| CLORETO DE SÓDIO | 7647-14-5 | Água | Experimental | 48 horas | LC50 | 874 mg/l |
| CLORETO DE SÓDIO | 7647-14-5 | Fathead Minnow | Experimental | 33 dias | NOEC | 252 mg/l |
| CLORETO DE SÓDIO | 7647-14-5 | Água | Experimental | 21 dias | NOEC | 314 mg/l |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | 13463-67-7 | Lama ativada | Experimental | 3 horas | NOEC | >=1 000 mg/l |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | 13463-67-7 | Diatom | Experimental | 72 horas | EC50 | >10 000 mg/l |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | 13463-67-7 | Fathead Minnow | Experimental | 96 horas | LC50 | >100 mg/l |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | 13463-67-7 | Água | Experimental | 48 horas | EC50 | >100 mg/l |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | 13463-67-7 | Diatom | Experimental | 72 horas | NOEC | 5 600 mg/l |

12.2. Persistência e degradabilidade

| Material | CAS No. | Tipo de teste | Duração | Tipo de estudo | Resultados de teste | Protocol |
|-----------------------------|------------|-------------------------------------|---------|--------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| GLUTARATO DE DIMETILO | 1119-40-0 | Experimental Biodegradação | 14 dias | Oxigênio Biológico | 90 %BOD/ThO D | OECD 301C - MITI (I) |
| LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO | 9004-82-4 | Experimental Biodegradação | 26 dias | Evolução de dióxido de carbono | 81 % Evolução CO2/Evolução CO2Te | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| Farinha de milho | 68525-86-0 | Dados não disponíveis/insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| SUCCINATO DE DIMETILO | 106-65-0 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Evolução de dióxido de carbono | 74.1 % Evolução CO2/Evolução CO2Te | OECD 301B - Mod. Sturm or CO2 |
| BENTONITE (ARGILA COLOIDAL) | 1302-78-9 | Dados não disponíveis/insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |

3M Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos 50371 / 50802

| | | | | | | |
|---|-------------|-------------------------------------|---------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------------|
| CONSTITUÍDA PRINCIPALMENTE POR MONTMORILONITE) | | ntes | | | | |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | 61789-40-0 | Experimental Biodegradação | 28 dias | Carbono Orgânico exaurido dissolvido | 100 % Remoção COD | OECD 301E - Análise OECD Modif. |
| ADIPATO DE DIMETILO | 627-93-0 | Composto análogo Biodegradação | 28 dias | Carbono Orgânico exaurido dissolvido | 97 % Remoção COD | ISO 7827 Ready Ult Aer Biodeg |
| OLEOS, GLICERIDICO, VEGETAIS | 68956-68-3 | Dados não disponíveis/insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, BENZIL(ALQUIL DE SEBO HIDROGENADO)DIMETIL, CLORETOS, COMPOSTOS COM HECTORITE | 71011-26-2 | Dados não disponíveis/insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Bentonite de esteralcónio | 130501-87-0 | Dados não disponíveis/insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| GLICEROL | 56-81-5 | Experimental Biodegradação | 14 dias | Oxigénio Biológico | 63 %BOD/ThOD | OECD 301C - MITI (I) |
| CLORETO DE SÓDIO | 7647-14-5 | Dados não disponíveis/insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | 13463-67-7 | Dados não disponíveis/insuficientes | N/A | N/A | N/A | N/A |

12.3. Potencial de bioacumulação

| Material | Cas No. | Tipo de teste | Duração | Tipo de estudo | Resultados de teste | Protocol |
|---|------------|---|---------|--------------------------------|---------------------|------------------------------|
| GLUTARATO DE DIMETILO | 1119-40-0 | Experimental Bioconcentração | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.49 | |
| LAURIL ÉTER SULFATO SÓDICO | 9004-82-4 | Estimado Bioconcentração | | Log of Octanol/H2O part. coeff | -0.602 | |
| Farinha de milho | 68525-86-0 | Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação | N/A | N/A | N/A | N/A |
| SUCCINATO DE DIMETILO | 106-65-0 | Experimental Bioconcentração | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.33 | Método OECD 117 log Kow HPLC |
| BENTONITE (ARGILA COLOIDAL CONSTITUÍDA PRINCIPALMENTE POR MONTMORILONITE) | 1302-78-9 | Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação | N/A | N/A | N/A | N/A |
| 1-PROPANAMÍNIO, 3-AMINO-N-(CARBOXIMETIL)-N,N-DIMETIL-, DERIVADOS N-ACILO DE CÔCO, HIDRÓXIDOS, SAIS INTERNOS | 61789-40-0 | Estimado Bioconcentração | | Log of Octanol/H2O part. coeff | 0.69 | |
| ADIPATO DE DIMETILO | 627-93-0 | Experimental Bioconcentração | | Log of Octanol/H2O part. | 1.4 | Método OECD 117 log Kow HPLC |

3M Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos 50371 / 50802

| | | | | coeff | | |
|---|-------------|---|---------|--------------------------------|-------|-----|
| OLEOS, GLICERIDICO, VEGETAIS | 68956-68-3 | Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação | N/A | N/A | N/A | N/A |
| COMPOSTOS DE AMÓNIO QUATERNÁRIO, BENZIL(ALQUIL DE SEBO HIDROGENADO)DIMETIL, CLORETOS, COMPOSTOS COM HECTORITE | 71011-26-2 | Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação | N/A | N/A | N/A | N/A |
| Bentonite de esteralcónio | 130501-87-0 | Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação | N/A | N/A | N/A | N/A |
| GLICEROL | 56-81-5 | Experimental Bioconcentração | | Log of Octanol/H2O part. coeff | -1.76 | |
| CLORETO DE SÓDIO | 7647-14-5 | Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação | N/A | N/A | N/A | N/A |
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | 13463-67-7 | Experimental BCF - Fish | 42 dias | Factor de Bioacumulação | 9.6 | |

12.4. Mobilidade no solo

| Material | Cas No. | Tipo de teste | Tipo de estudo | Resultados de teste | Protocol |
|-----------------------|----------|-----------------------------|----------------|---------------------|-----------|
| SUCCINATO DE DIMETILO | 106-65-0 | Modelado Mobilidade no Solo | Koc | 10 l/kg | Episuite™ |
| ADIPATO DE DIMETILO | 627-93-0 | Modelado Mobilidade no Solo | Koc | 10 l/kg | Episuite™ |
| GLICEROL | 56-81-5 | Estimado Mobilidade no Solo | Koc | <1 l/kg | Episuite™ |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este material não contém nenhuma substância avaliada como desregulador endócrino com efeitos no ambiente

12.7 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.

Antes de o deitar fora, consultar todas as autoridades e regulamentos aplicáveis para garantir a classificação adequada. Deite os produtos usados num recipiente industrial apropriado. Como uma alternativa de eliminação, incinere numa instalação de incineração de resíduos permitidos. Destruição adequada pode exigir o uso de combustível adicional durante os processos de incineração. 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, armazenadas, 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)

200130

Detergentes não abrangidos em 20 01 29

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Não perigoso para Transporte.

| | Transporte terrestre (ADR) | Transporte aéreo (IATA) | Transporte marítimo (IMDG) |
|---|--|--|--|
| 14.1 Número ONU ou número de ID | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |
| Designação oficial de transporte ONU | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |
| 14.3 Class(es) de risco de transporte | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |
| 14.4 Grupo de embalagem | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |
| 14.5 Perigos para o meio ambiente | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |
| 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações. | Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações. | Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações. |
| 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |
| Temperatura de regulação | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |
| Temperatura crítica | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |

3M Limpeza de Pinturas e Colas para Mãos 50371 / 50802

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Código de Classificação ADR | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |
| Código de Segregação IMDG | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis | Dados não Disponíveis |

Por favor contacte com o endereço ou número de telefone indicado na primeira página da SDS para obter informações adicionais sobre o transporte/carregamento do material por via ferroviária (RID) ou via navegável interior (ADN).

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> |
|--------------------|-------------------|----------------------------------|--|
| DIÓXIDO DE TITÂNIO | 13463-67-7 | Grp. 2B: carc. humanas possíveis | Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro |

Status de inventário global

Contacte a 3M para mais informações. 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.

DIRETIVA 2012/18/UE

Categorias de perigo Seveso, Anexo 1, Parte 1
Nenhum

Substâncias perigosas designadas Seveso, Anexo 1, Parte 2
Nenhum

Regulamento (EU) No 649/2012

Nenhum produto químico incluído na lista

15.2. Avaliação de segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança química para esta substância/mistura em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 e suas alterações.

SECÇÃO 16: Outras informações**Lista de frases H relevantes**

| | |
|-------|---|
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H351i | Suspeito de provocar cancro por inalação. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisões:

Rótulo: Ingredientes Cosméticos da UE - informação foi modificada.

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

Secção 4: Informação para primeiros socorros com contacto ocular - informação foi modificada.

Secção 09: Informação da Viscosidade Cinemática - informação foi modificada.

Secção 11: Tabela de toxicidade aguda - informação foi modificada.

Secção 11: Tabela de Mutagenicidade de Células Germinativas - informação foi modificada.

Secção 11: Efeitos na saúde - informação ocular - 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 de Repetição - Órgãos Alvo - informação foi adicionada.

Secção 11: Tabela de Repetição - Órgãos Alvo - informação foi eliminada.

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

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

Secção 12: Informação sobre mobilidade no solo - informação foi modificada.

Secção 12: Informação Persistência e Degradabilidade - informação foi modificada.

Secção 12: Informação Potencial Biocumulativo - informação foi modificada.

Secção 14 Multiplicador – Título principal - informação foi eliminada.

Secção 14 Multiplicador – Dados Regulamentares - informação foi eliminada.

Secção 14 Categoria de Transporte – Título principal - informação foi eliminada.

Secção 14 Categoria de Transporte – Dados Regulamentares - informação foi eliminada.

Secção 14 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI – Título principal - informação foi modificada.

Secção 14 Código de Túneis – Título principal - informação foi eliminada.

Secção 14 Código de Túneis – Dados Regulamentares - informação foi eliminada.

Secção 14 Número ONU - informação foi modificada.

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

Secção 2: Não há informações disponíveis de alerta PBT/mPmB - informação foi adicionada.

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. Além disso, esta SDS é facultada para transmitir informações de saúde e segurança. Caso seja o importador deste produto para a União Europeia, será o responsável por todos os requisitos regulamentares, incluindo, entre outros, os registos/notificações de produtos, monitorização do volume de substâncias e eventual registo de substâncias.

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