

Ficha de Dados de Segurança

Direitos reservados, 2025, 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 beneficios.

Número do Documento:21-4586-0Número da Versão:3.00Data de Revisão:19/09/2025Substitui a versão de:14/06/2023

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[™] Screen Printing UV Ink 9805P Process Black

Números de identificação do produto

75-3470-6916-5

7000056123

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

Utilizações identificadas

Tinta

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: SER-productstewardship@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:

3MTM Screen Printing UV Ink 9805P Process Black

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

Sensibilização Cutânea, Categoria 1 - Skin Sens. 1; H317

Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B - Repr. 1B; H360FD

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — Exposição repetida, Categoria 1 - STOT RE 1; H372 Perigoso para o Ambiente Aquático (Crónico), Categoria 2 - Crónico para Meio Aquático 2; H411

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

PERIGO.

Símbolos:

GHS07 (ponto de exclamação) |GHS08 (Perigo para a Saúde) |GHS09 (Ambiente) I

Pictogramas







Ingredientes:

Ingrediente	Número CAS	N.º EC	%por peso
ACRILATO DE 2-FENOXIETILO	48145-04-6	256-360-6	30 - 40
1-VINILHEXAHIDRO-2H-AZEPINO-2-ONA	2235-00-9	218-787-6	10 - 20
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALPHA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[POLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	52408-84-1	500-114-5	1 - 5
2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona	119313-12-1	404-360-3	1 - 5
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona	71868-10-5	400-600-6	1 - 5
Mequinol	150-76-5	205-769-8	< 0,5
ACRILATO DE 2-(2-ETOXIETOXI)ETILO	7328-17-8	230-811-7	1 - 5
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	278-355-8	< 1
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	28961-43-5	500-066-5	< 1

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H360FD Pode afectar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.

H372 Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida: fígado | sistema respiratório

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

3M[™] Screen Printing UV Ink 9805P Process Black

Prevenção:

P201 Pedir instruções específicas antes da utilização.

P260A Não respirar os vapores.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280E Usar luvas de protecção.

Resposta:

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

•

Recomendações de prudência suplementares:

Restrito a uso profissional.

12% da mistura consiste em componentes de toxicidade oral aguda desconhecida.

12% da mistura consiste em componentes de toxicidade cutânea aguda desconhecida.

Contém 12% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

2.3. Outros perigos

Pessoas previamente sensivéis aos isocianatos podem desenvolver uma reacção de sensibilização cruzada a outros isocianatos.

Contém uma substância que preenche os critérios de classificação PBT nos termos do Regulamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII Contém uma substância que preenche os critérios de classificação vPvB nos termos do Regulamento (CE) No 1907/2006, Anexo XIII

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) Nº 1272/2008 (CLP)
ACRILATO DE 2-FENOXIETILO	(N° CAS) 48145-04-6 (N° CE) 256-360-6	30 - 40	Pele Sens 1A, H317 Repr. 2, H361df Aquatic Chronic 2, H411
Polímero de metacrilato	Segredo comercial	10 - 20	Substância não classificada como perigosa
1-VINILHEXAHIDRO-2H-AZEPINO- 2-ONA	(N° CAS) 2235-00-9 (N° CE) 218-787-6	10 - 20	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Irritação Ocula.r 2, H319 Sensação da pele 1B, H317 STOT RE 1, H372
ACRILATO DE URETANO ALIFÁTICO	Segredo comercial	7 - 13	Substância não classificada como perigosa
Sal de alquilolamónio de ácido policarboxílico de baixo peso molecular	Segredo comercial	1 - 5	Substância não classificada como perigosa
2-Benzil-2-dimetilamino-4- morfolinobutirofenona	(N° CAS) 119313-12-1 (N° CE) 404-360-3	1 - 5	Repr. 1B, H360D Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

ACRILATO DE 2-(2- ETOXIETOXI)ETILO	(N° CAS) 7328-17-8 (N° CE) 230-811-7	1 - 5	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Irritação Ocula.r 2, H319 Sen. cutânea. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2-Fenoxietanol	(N° CAS) 122-99-6 (N° CE) 204-589-7	1 - 5	Acute Tox. 4, H302(LD50 = 1394 mg/kg Valores ATE segundo o Anexo VI) Perigos Ocular 1, H318 STOT SE 3, H335
Octametilciclotetrassiloxano	(N° CAS) 556-67-2 (N° CE) 209-136-7	< 0,5	Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 1, H410,M=10 Flam. Liq. 3, H226
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	(N° CAS) 112945-52-5	1 - 5	Substância não classificada como perigosa
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALPHA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[POLIPROPILEN OGLICOL ACRILATO]	(N° CAS) 52408-84-1 (N° CE) 500-114-5	1 - 5	Irritação Ocula.r 2, H319 Sen. cutânea. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Carvão preto	(N° CAS) 1333-86-4 (N° CE) 215-609-9 (N° REACH) 01- 2119384822-32	1 - 5	Substância com um valor-limite de exposição profissional nacional
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1-ona	(N° CAS) 71868-10-5 (N° CE) ELINCS 400- 600-6	1 - 5	Acute Tox. 4, H302 Repr. 1B, H360FD Aquatic Chronic 2, H411
Mequinol	(N° CAS) 150-76-5 (N° CE) 205-769-8	< 0,5	Acute Tox. 4, H302 Irritação Ocula.r 2, H319 Sen. cutânea. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	(N° CAS) 28961-43-5 (N° CE) 500-066-5	< 1	Irritação Ocula.r 2, H319 Sensação da pele 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Óxido de difenil(2,4,6- trimetilbenzoil)fosfina	(N° CAS) 75980-60-8 (N° CE) 278-355-8	< 1	Sensação da pele 1B, H317 Repr. 1B, H360Fd Aquatic Chronic 2, H411

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 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:

Lavar imediatamente com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se os sinais / sintomas persistirem , procure assistência médica.

Contacto com os olhos:

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

EM CASO DE INGESTÃO:

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

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

Os sintomas e efeitos mais importantes com base na classificação CLP incluem:

Reação alérgica na pele (vermelhidão, inchaço, formação de bolhas e comichão). Irritação ocular grave (vermelhidão significativa, inchaço, dor, lacrimejamento e perturbações visuais). Efeitos em órgãos-alvo. Consulte a Secção 11 para mais informações.

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

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem explodir.

Perigo de decomposição ou subprodutos

SubstânciaCondiçãoAldeídosDurante CombustãoFormaldeídoDurante CombustãoMonóxido de carbonoDurante CombustãoDióxido de CarbonoDurante 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. 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.

Use equipamentos de proteção individual (EPI) com base nos resultados de uma avaliação de exposição. Consulte a Seção 8 para recomendações de EPI. Se a exposição antecipada resultante de um vazamento acidental exceder as capacidades de proteção do EPI listado na Seção 8, ou se forem desconhecidas, selecione EPI que ofereça um nível apropriado de proteção. Considere os perigos físicos e químicos do material ao fazer isso. Exemplos de conjuntos de EPI para resposta a emergências podem incluir o uso de equipamento de combate a incêndio para um vazamento de material inflamável; uso de vestimenta de proteção química se o material derramado for corrosivo, sensibilizante, um irritante dérmico significativo, ou puder ser absorvido pela pele; ou uso de um respirador de ar fornecido com pressão positiva para produtos químicos com perigos de inalação. Para informações sobre perigos físicos e à saúde, consulte as seções 2 e 11 da Ficha com Dados de Segurança

(FDS).

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. A limpeza dos resíduos deve ser feita com um solvente apropriado indicado por pessoal qualificado e autorizado. Ventilar a área com ar fresco. Ler e seguir as precauções de segurança impressas no rótulo do solvente e na SDS. 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 manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. 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. A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. Evitar a libertação para o ambiente. Lavar roupa contaminada antes de a voltar a usar. Evitar contacto com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido cromico, etc). Usar o equipamento de protecção pessoal (luvas, respiradores, etc) exigido.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado. Conservar em ambiente fresco. Manter ao abrigo da luz solar. Armazene longe do calor. Armazene longe de agentes oxidantes. Armazenar longe de zonas em que os produtos possam ficar em contacto com alimentos ou medicamentos.

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.
Carvão preto	1333-86-4	VLEs Portugal NP	VLE-MP(como fumo)(8 horas): 3 mg/m3	A3: Confirmado cancerigeno animal.
Mequinol	150-76-5	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):5 mg/m3	
1-VINILHEXAHIDRO-2H-	2235-00-9	Determinado	VLE-MP(8 horas):0.1	

D' : (1 20

AZEPINO-2-ONA pelo fabricante ppm(0.57 mg/m3)

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. Controles de Engenharia

Use ventilação geral para controlar a exposição ao ar. Se a ventilação não for adequada use protecção respiratória. Providenciar ventilação local apropriada nos pontos de transferência.

8.2.2. Equipamentos de proteção pessoal (EPP)

Protecção Facial/ Ocular

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

Óculos de Segurança com protecções laterais.

Óculos ventilação indirecta

Regulamentação e normas aplicáveis Utilizar protecção ocular conforme com a EN 166

Protecção da Pele / Mãos

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

MaterialEspessura (mm)Tempo de AvançoPolímero laminadoDados não DisponíveisDados não Disponíveis

Regulamentação e normas aplicáveis Utilizar luvas testadas segundo a EN 374

Se este produto for utilizado de uma maneira que apresente um maior potencial de exposição (por exemplo, pulverização, alto potencial de salpicos, etc.), poderá ser necessário o uso de um avental protetor. Consulte os materiais recomendados para as luvas para determinar os materiais adequados para o avental. Se o material das luvas não estiver disponível como avental, o polímero laminado é uma opção adequada.

Protecção Respiratória

Uma avaliação da exposição pode ser necessário para decidir se um respirador é necessária. Se um respirador é necessário, usar máscaras como parte de um programa completo de proteção respiratória. Com base nos resultados da avaliação da exposição, seleccionar a partir do tipo respirador seguinte (s) 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	Liquido		
Forma física especifica:	Liquido		
Cor	Preto		
Odor	Leve, acrilato		
Limiar de odor	Dados não Disponíveis		
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não Aplicável:		
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	> 148,9 °C		
Inflamabilidade	Não Aplicável:		
Limites de Inflamabilidade - (LEL)	Dados não Disponíveis		
Limites de Inflamabilidade - (UEL)	Dados não Disponíveis		
Ponto de Inflamação	> 93,3 °C [Método de ensaio: Pensky-Martens Closed Cup]		
temperatura de auto-ignição	Dados não Disponíveis		
Temperatura de decomposição	Dados não Disponíveis		
рН	A substância/mistura é insolúvel (em água)		
Viscosidade cinemática	Dados não Disponíveis		
Solúvel na água	Insignificante		
Solubilidade-não-água	Dados não Disponíveis		
Coeficiente de partição: n-octanol / água	Dados não Disponíveis		
Pressão de Vapor	< 160 Pa [@ 20 °C]		
Densidade	Aproximadamente 1,3 g/ml		
Densidade relativa	Aproximadamente 1,3 [Ref Std: Água=1]		
Densidade relativa do vapor	Dados não Disponíveis		
Características das partículas	Não Aplicável:		

9.2. Outras informações

9.2.2 Outras características de segurança

EU Compostos Orgânicos VoláteisDados não DisponíveisTaxa de evaporação< 1 [Ref Std:BUOAC=1]</th>Percentagem volátil1 - 5 % peso

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

3M[™] Screen Printing UV Ink 9805P Process Black

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

Poderá ocurrer polimerização perigosa. No caso de perda do iniciador ou por exposição ao calor.

10.4. Condições a evitar

Faíscas/chamas

Calor

10.5. Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos decomposição perigosos

Substância

Condição

Desconhecido

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

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

A informação abaixo pode não 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 naisais 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. Reacção Alérgica da Pele: sinais/sintomas podem incluir rubor, edema, bolhas e prurido.

Contacto com os olhos:

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

Ingestão:

Pode ser nocivo por ingestão. Dor abdominal, perturbações do estomâgo, náuseas, vómitos e diarreia. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

Efeitos para a Saúde Adicionais:

A exposição prolongada ou repetida pode causar efeitos nos órgãos alvo:

Efeitos respiratórios: Sinais/Sintomas

Toxicidade Reprodutiva / Desenvolvimento:

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

Carcinogenicidade:

Contém químico ou quimicos que podem causar cancro.

Informação adicional:

Pessoas previamente sensíveis a isocianatos, poderão desenvolver uma combinação de reacções sensíveis a outros isocianatos.

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 >2 000 - =5 000 mg/kg
ACRILATO DE 2-FENOXIETILO	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
ACRILATO DE 2-FENOXIETILO	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Polímero de metacrilato	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polímero de metacrilato	Ingestão:		LD50 Estima-se que 2 000 - 5 000 mg/kg
1-VINILHEXAHIDRO-2H-AZEPINO-2-ONA	Dérmico	Coelho	LD50 1 700 mg/kg
1-VINILHEXAHIDRO-2H-AZEPINO-2-ONA	Ingestão:	Rat	LD50 1 049 mg/kg
Carvão preto	Dérmico	Coelho	LD50 > 3 000 mg/kg
Carvão preto	Ingestão:	Rat	LD50 > 8 000 mg/kg
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	Dérmico	Coelho	LD50 > 5 000 mg/kg
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
.ALPHA.,,ALPHA.',.ALPHA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[POLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 000 mg/kg
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALPHA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[POLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
ACRILATO DE 2-(2-ETOXIETOXI)ETILO	Dérmico		LD50 Estima-se que 1 000 - 2 000 mg/kg
ACRILATO DE 2-(2-ETOXIETOXI)ETILO	Ingestão:	Rat	LD50 1 860 mg/kg
2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg

2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona	Ingestão:	Rat	LD50 967 mg/kg
2-Fenoxietanol	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 000 mg/kg
2-Fenoxietanol	Inalação - Pó/Misto	Rat	LC50 > 1,5 mg/l
2-Fenoxietanol	Ingestão:	Rat	LD50 1 394 mg/kg
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	Dérmico	Coelho	LD50 > 13 200 mg/kg
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Dérmico	Avaliaçã o profissio nal	LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Octametilciclotetrassiloxano	Dérmico	Rat	LD50 > 2 400 mg/kg
Octametilciclotetrassiloxano	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 36 mg/l
Octametilciclotetrassiloxano	Ingestão:	Rat	LD50 > 4 800 mg/kg
Mequinol	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Mequinol	Ingestão:	Rat	LD50 1 630 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
ACRILATO DE 2-FENOXIETILO	Coelho	Não provoca irritação significativa
1-VINILHEXAHIDRO-2H-AZEPINO-2-ONA	Coelho	Irritação mínima
Carvão preto	Coelho	Não provoca irritação significativa
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	Coelho	Não provoca irritação significativa
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALPHA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[POLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Coelho	Irritação mínima
ACRILATO DE 2-(2-ETOXIETOXI)ETILO	Coelho	Irritante
2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona	Coelho	Não provoca irritação significativa
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona	Coelho	Não provoca irritação significativa
2-Fenoxietanol	Coelho	Não provoca irritação significativa
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	Coelho	Irritação mínima
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Coelho	Não provoca irritação significativa
Octametilciclotetrassiloxano	Coelho	Não provoca irritação significativa

Mequinol	Coelho	Irritação leve

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
ACRILATO DE 2-FENOXIETILO	Coelho	Não provoca irritação significativa
1-VINILHEXAHIDRO-2H-AZEPINO-2-ONA	Coelho	Irritação grave
Carvão preto	Coelho	Não provoca irritação significativa
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	Coelho	Não provoca irritação significativa
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALPHA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[POLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Coelho	Irritação grave
ACRILATO DE 2-(2-ETOXIETOXI)ETILO	Coelho	Irritação grave
2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona	Coelho	Não provoca irritação significativa
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona	Coelho	Não provoca irritação significativa
2-Fenoxietanol	Coelho	Corrosivo
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	Coelho	Irritação grave
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Coelho	Não provoca irritação significativa
Octametilciclotetrassiloxano	Coelho	Não provoca irritação significativa
Mequinol	Coelho	Irritação grave

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
ACRILATO DE 2-FENOXIETILO	Cobaia	Sensibilidade
1-VINILHEXAHIDRO-2H-AZEPINO-2-ONA	Boca	Sensibilidade Sensibilidade
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	Humano e animal	Não classificado
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALPHA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[POLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Boca	Sensibilidade
ACRILATO DE 2-(2-ETOXIETOXI)ETILO	Cobaia	Sensibilidade
2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona	Cobaia	Não classificado
2-Fenoxietanol	Cobaia	Não classificado
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	Cobaia	Sensibilidade
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Boca	Sensibilidade
Octametilciclotetrassiloxano	Humano e animal	Não classificado
Mequinol	Cobaia	Sensibilidade

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

Rota	Valor
In Vitro	Não mutagênico
In Vitro	Não mutagênico
In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
In Vitro	Não mutagênico
In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
In Vitro	Não mutagênico
In vivo	Não mutagênico
In Vitro	Não mutagênico
In vivo	Não mutagênico
In vivo	Não mutagênico
In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
In Vitro	Não mutagênico
In vivo	Não mutagênico
In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
In vivo	Não mutagênico
In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
	In Vitro

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
Carvão preto	Dérmico	Boca	Não é cancerígeno
Carvão preto	Ingestão:	Boca	Não é cancerígeno
Carvão preto	Inalação	Rat	Carcinogenicidade
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	Não especifica do	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

2-Fenoxietanol	Ingestão:	Várias espécies animais	Não é cancerígeno
Octametilciclotetrassiloxano	Inalação	Rat	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Mequinol	Dérmico	Várias espécies animais	Não é cancerígeno
Mequinol	Ingestão:	Várias espécies animais	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
ACRILATO DE 2-FENOXIETILO	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 800 mg/kg/dia	43 dias
ACRILATO DE 2-FENOXIETILO	Ingestão:	Tóxico para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
ACRILATO DE 2-FENOXIETILO	Ingestão:	Tóxica para o desenvolvimento	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 509 mg/kg/dia	1 geração
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 497 mg/kg/dia	1 geração
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/dia	durante a organogênese
.ALPHA.,.ALPHA.",.ALPHA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[POLIPROPILENO GLICOL ACRILATO]	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
.ALPHA.,"ALPHA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[POLIPROPILENO GLICOL ACRILATO]	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dia	29 dias
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALPHA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[POLIPROPILENO GLICOL ACRILATO]	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	durante a organogênese
2-Benzil-2-dimetilamino-4- morfolinobutirofenona	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	1 geração
2-Benzil-2-dimetilamino-4- morfolinobutirofenona	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	1 geração
2-Benzil-2-dimetilamino-4- morfolinobutirofenona	Ingestão:	Tóxica para o desenvolvimento	Rat	NOAEL 30 mg/kg/dia	1 geração
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1-ona	Ingestão:	Tóxico para a reprodução feminina	Rat	LOAEL 40 mg/kg/dia	1 geração
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1-ona	Ingestão:	Tóxica para o desenvolvimento	Rat	LOAEL 40 mg/kg/dia	1 geração
2-Fenoxietanol	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Boca	NOAEL 3 700 mg/kg/dia	2 geração
2-Fenoxietanol	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Boca	NOAEL 3 700 mg/kg/dia	2 geração
2-Fenoxietanol	Dérmico	Não classificado para a	Coelho	NOAEL 600	durante a

		desenvolvimento		mg/kg/dia	organogênese
2-Fenoxietanol	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	durante a gestação
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	29 dias
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	durante a organogênese
Óxido de difenil(2,4,6- trimetilbenzoil)fosfina	Ingestão:	Tóxica para o desenvolvimento	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dia	durante a gestação
Óxido de difenil(2,4,6- trimetilbenzoil)fosfina	Ingestão:	Tóxico para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 200 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
Óxido de difenil(2,4,6- trimetilbenzoil)fosfina	Ingestão:	Tóxicas para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 60 mg/kg/dia	85 dias
Octametilciclotetrassiloxano	Inalação	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 8,5 mg/l	2 geração
Octametilciclotetrassiloxano	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Coelho	NOAEL 6 mg/l	durante a organogênese
Octametilciclotetrassiloxano	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Coelho	NOAEL 100 mg/kg	durante a organogênese
Octametilciclotetrassiloxano	Inalação	Tóxico para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 3,6 mg/l	2 geração
Mequinol	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
Mequinol	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	28 dias
Mequinol	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 200 mg/kg/dia	durante a gestação

Orgão(s) alvo

Toxicidade em órgãos específicos - exposição única

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
1-VINILHEXAHIDRO- 2H-AZEPINO-2-ONA	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL Não disponível	
.ALPHA.,,ALPHA.',,ALP HA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[PO LIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos para a saúde semelhan tes	NOAEL Não disponível	
2-Fenoxietanol	Inalação	Irritação respiratória	Pode causar irritação das vias respiratórias	classifica ção oficial	NOAEL Não disponível	
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos para a saúde semelhan	NOAEL indisponível	

				tes		
Mequinol	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos para a saúde semelhan tes	NOAEL Não disponível	

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
1-VINILHEXAHIDRO- 2H-AZEPINO-2-ONA	Inalação	sistema respiratório	Pode causar danos aos orgãos por exposição prolongada.	Rat	NOAEL 0,001 mg/l	28 dias
1-VINILHEXAHIDRO- 2H-AZEPINO-2-ONA	Inalação	sangue Fígado Rins/Bexiga olhos	Não classificado	Rat	NOAEL 0,18 mg/l	90 dias
1-VINILHEXAHIDRO- 2H-AZEPINO-2-ONA	Ingestão:	Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL 260 mg/kg/dia	3 meses
Carvão preto	Inalação	pneumoconiosis	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	Inalação	sistema respiratório silicosis	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALP HA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[P OLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Dérmico	coração	Não classificado	Coelho	NOAEL 500 mg/kg/dia	2 Semanas
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALP HA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[P OLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Dérmico	Cutânea	Não classificado	Coelho	LOAEL 500 mg/kg/dia	2 Semanas
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALP HA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[P OLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Dérmico	Fígado sistema nervoso Rins/Bexiga sistema respiratório	Não classificado	Coelho	NOAEL 500 mg/kg/dia	2 Semanas
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALP HA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[P OLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Ingestão:	Fígado Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dia	29 dias
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALP HA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[P OLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Ingestão:	Tracto gastrointestinal	Não classificado	Rat	NOAEL 150 mg/kg/dia	90 dias
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALP HA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[P OLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Ingestão:	sistema imunológico	Não classificado	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dia	29 dias
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALP HA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[P OLIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	Ingestão:	sistema endócrino sistema hematopoietic sistema nervoso olhos	Não classificado	Rat	NOAEL 375 mg/kg/dia	90 dias
2-Benzil-2-dimetilamino- 4-morfolinobutirofenona	Ingestão:	sistema endócrino sistema hematopoietic Fígado Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dia	28 dias
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)- 2-morfolinopropano-1-ona	Ingestão:	sistema nervoso periférico	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes	Rat	NOAEL 75 mg/kg/dia	90 dias

		olhos	para a classificação			
2-Fenoxietanol	Dérmico	Cutânea sistema hematopoietic Fígado olhos	Não classificado	Coelho	NOAEL 500 mg/kg/dia	13 Semanas
2-Fenoxietanol	Ingestão:	coração sistema endócrino sistema hematopoietic Fígado sistema imunológico sistema nervoso Rins/Bexiga sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 1 514 mg/kg/dia	13 Semanas
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	Ingestão:	Tracto gastrointestinal	Não classificado	Rat	NOAEL 100 mg/kg/dia	29 dias
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	Ingestão:	sistema endócrino sistema hematopoietic Fígado sistema imunológico sistema nervoso Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	29 dias
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	Ingestão:	Cutânea sangue Fígado Rins/Bexiga sistema nervoso	Não classificado	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	90 dias
Octametilciclotetrassiloxan o	Dérmico	sistema hematopoietic	Não classificado	Coelho	NOAEL 960 mg/kg/dia	3 Semanas
Octametilciclotetrassiloxan o	Inalação	Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL 8,5 mg/l	13 Semanas
Octametilciclotetrassiloxan o	Inalação	sistema endócrino sistema imunológico Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 8,5 mg/l	2 geração
Octametilciclotetrassiloxan o	Inalação	sistema hematopoietic	Não classificado	Rat	NOAEL 8,5 mg/l	13 Semanas
Octametilciclotetrassiloxan o	Ingestão:	Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL 1 600 mg/kg/dia	2 Semanas
Mequinol	Ingestão:	Tracto gastrointestinal	Não classificado	Rat	LOAEL 300 mg/kg/dia	28 dias
Mequinol	Ingestão:	Fígado sistema imunológico	Não classificado	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	28 dias
Mequinol	Ingestão:	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	LOAEL 300 mg/kg/dia	28 dias
Mequinol	Ingestão:	coração sistema endócrino sistema hematopoietic sistema nervoso sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 300 mg/kg/dia	28 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

Informação do teste de produto não disponível

Material	CAS#	Organismo	Tipo	Exposição	Teste	Resultados de teste
ACRILATO DE 2- FENOXIETILO	48145-04-6	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC50	177 mg/l
ACRILATO DE 2- FENOXIETILO	48145-04-6	Carpa dourada	Experimental	96 horas	LC50	10 mg/l
ACRILATO DE 2- FENOXIETILO	48145-04-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	4,4 mg/l
ACRILATO DE 2- FENOXIETILO	48145-04-6	Água	Experimental	48 horas	EC50	1,21 mg/l
ACRILATO DE 2- FENOXIETILO	48145-04-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	0,71 mg/l
Polímero de metacrilato	Segredo comercial	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
1- VINILHEXAHIDRO- 2H-AZEPINO-2-ONA	2235-00-9	Bactérias	Experimental	17 horas	EC50	622 mg/l
1- VINILHEXAHIDRO- 2H-AZEPINO-2-ONA	2235-00-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	>100 mg/l
1- VINILHEXAHIDRO- 2H-AZEPINO-2-ONA	2235-00-9	Água	Experimental	48 horas	EC50	>100 mg/l
1- VINILHEXAHIDRO- 2H-AZEPINO-2-ONA	2235-00-9	Peixe zebra	Experimental	96 horas	LC50	307 mg/l
1- VINILHEXAHIDRO- 2H-AZEPINO-2-ONA	2235-00-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	25 mg/l
ACRILATO DE URETANO ALIFÁTICO	Segredo comercial	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
.ALPHA.,.ALPHA.',.A LPHA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS [POLIPROPILENOGL ICOL ACRILATO]	52408-84-1	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC20	507 mg/l
.ALPHA.,.ALPHA.',.A LPHA."-1,2,3-	52408-84-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	12,2 mg/l

PV : 10.1 PV

PROPADOTRILITRIS							
	PROPANOTRIILTRIS						
	[POLIPROPILENOGL						
April A APHA.'. A S2408-84-1 Agua Experimental 48 horas EC50 91,4 mg/l	L .						
LPHA-1, 2,3- PROTANOTRILITES POLIPROPILENCOL CCOL ACRILATO ALPHA_1 ALPHA_1 A ALPHA_2 A Alpha A A			1,				
PROPANOTRILITRIS		52408-84-1	Agua	Experimental	48 horas	EC50	91,4 mg/l
PROPANOTRILITRIS	LPHA."-1,2,3-						
ALPHA_ALPH	L .						
LPHA-1_2.3 PROPANOTRILITRIS POLIPROPILENOGI COL ACRILATO ALPHA_1.2 Algas verdes Experimental 72 horas NOEC 0.921 mg/l	ICOL ACRILATO						
LPHA-1_2.3 PROPANOTRILITRIS POLIPROPILENOGI COL ACRILATO ALPHA_1.2 Algas verdes Experimental 72 horas NOEC 0.921 mg/l	ALPHA ALPHA'A	52408-84-1	Peixe zebra	Experimental	96 horas	LC50	5 74 mg/l
PROPANOTRILITRIS	, ,	32 100 01 1	T CIAC ZCOIG	Experimental	yo norus	Less	3,7 1 mg/1
ALPHA_ALPHA_A ALPHA_A	[POLIPROPILENOGL]						
ALPHA_ALPHA_A ALPHA_A	L -						
LPHA-Y-12-3- PROPANOTRILLTRIS POLIPROPILENOGI CIO ACRILLATO 2-Benzil-2- dimetliamino-4- morfolinobutriorfenona 19313-12-1 Lama ativada Experimental 16 dias EC50 >100 mg/l morfolinobutriorfenona 2-Benzil-2- dimetliamino-4- morfolinobutriorfenona 2-Benzil-2- morfolinobutriorfenona 7-Benzil-2- morfolinobutriorfenona 7-Benzil-2- morfolinoptropano-1- morfolinobutriorfenona 7-Benzil-2- morfolinoptropano-1- morfolinobutriorfenona 7-Benzil-2- morfolinoptropano-1- morfolinobutriorfenona 1-Benzil-2- morfolinoptropano-1- morfolinobutriorfenona 1-Benzil-2- morfolinoptropano-1- morfolinobutriorfenona 1-Benzil-2- morfolinoptropano-1- morfolinobutriorfenona 1-Benzil-2- morfolinoptropano-1- morfolin			1				<u> </u>
PROPANOTRILITIS		52408-84-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0,921 mg/l
PROPANOTRILITIS	LPHA."-1.2.3-						
2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 19313-12-1 Agua Experimental 72 horas Tox não observ lim solub água >100 mg/l	L						
2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 19313-12-1 Agua Experimental 72 horas Tox não observ lim solub água >100 mg/l	ICOL ACRILATO]						
Imm solub água Cameria Imm solub água Imm		110313-12-1	Algas verdes	Evnerimental	72 horas	Toy não observ	>100 mg/l
		119313-12-1	Aigas veides	Experimental	/2 1101 as	l l	100 mg/1
2-Benzil-2- dimetitamino-4- morfolinobutirofenona 119313-12-1 Agua Experimental 24 horas Tox não observ lim solub água 2-Benzil-2- dimetitamino-4- morfolinobutirofenona 119313-12-1 Agua Experimental 96 horas L.C50 0.46 mg/l 100 mg/l 2-Benzil-2- dimetitamino-4- morfolinobutirofenona 2-Benzil-2- dimetitamino-4- morfolinoputirofenona 71868-10-5 Lama ativada Experimental 14 dias L.C50 >1 000 mg/kg (Peso Seco dimetitamino-4- morfolinopropano-1- manual 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- manual 2-Metil-1-(4- me						lim solub água	
dimetitamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2- dimetitamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1(4-demetitiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1(4-motitiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1(4-motitiofenil)-2-morfolinopropa	morfolinobutirofenona						
dimetitamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2- dimetitamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1(4-demetitiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1(4-motitiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1(4-motitiofenil)-2-morfolinopropa		119313-12-1	Água	Experimental	24 horse	Tox não obcery	>100 mg/l
2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona		11/313-14-1	123ua	Lyberinicitai	27 1101a5	l l	100 mg/1
2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 119313-12-1 Agua Experimental 96 horas LC50 0,46 mg/l						lım solub água	
2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 119313-12-1 Agua Experimental 96 horas LC50 0,46 mg/l	morfolinobutirofenona		1				1
dimetilamino-4 morfolinobutirofenona 2-Benzil-2- morfolinopropano-1- ma 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ma 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ma 2-Metil-1-(4- metilitof		110313 12 1	Daiya zabro	Evnerimental	06 hores	I C50	0.46 mg/l
Description		119313-12-1	Peixe zeola	Experimental	96 1161 as	LC30	0,46 mg/1
2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 119313-12-1 Lama ativada Experimental 21 dias Tox não observ lim solub água 2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 119313-12-1 Lama ativada Experimental 30 minutos ECS0 >100 mg/l	dimetilamino-4-						
2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 119313-12-1 Lama ativada Experimental 21 dias Tox não observ lim solub água 2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 119313-12-1 Lama ativada Experimental 30 minutos ECS0 >100 mg/l	morfolinobutirofenona						
dimetilamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona 2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona 2-Metil-1(4-morfolinobutirofenona 71868-10-5 Lama ativada Experimental 14 dias LC50 >1 000 mg/kg (Peso Secondimetilamino-4-morfolinobutirofenona 2-Metil-1(4-motiliofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1(4-motiliofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1(4-motiliofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 71868-10-5 Agua Experimental 24 horas EC50 15,3 mg/l 2-Metil-1(4-motiliofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1(4-motiliofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 71868-10-5 Algas verdes Experimental 72 horas EC50 9 mg/l 2-Metil-1(4-motiliofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1(4-motiliofenil)-2-motiliofenil)-2-motiliofenilopropano-1-ona 2-Metil-1(4-motiliofenil)-2-motiliofenilopropano-1-ona 2-Metil-1(4-motiliofenil)-2-motiliofenilopropano-1-ona 2-Metil-1(4-mo		110212 12 1	Água	Even anim antal	21 dies	Town a charmy	100 m a/l
Description		119313-12-1	Agua	Experimental	21 dias	l l	100 mg/1
2-Benzil-2-	dimetilamino-4-					lim solub água	
2-Benzil-2-	morfolinobutirofenona						
dimetilamino-4-morfolinobutirofenona Pepino Experimental 16 dias EC50 >316,2 mg/kg (Peso Secondination February) 2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona 119313-12-1 Minhoca vermelha Experimental 14 dias LC50 >1 000 mg/kg (Peso Secondination February) 2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona 19313-12-1 Minhoca vermelha Experimental 14 dias LC50 >1 000 mg/kg (Peso Secondination February) 2-Metil-1-(4-morfolinopropano-1-ona 71868-10-5 Lama ativada Experimental 3 horas EC50 >100 mg/l 2-Metil-1-(4-morfolinopropano-1-ona 71868-10-5 Agua Experimental 24 horas EC50 15,3 mg/l 2-Metil-1-(4-morfolinopropano-1-ona Peixe zebra Experimental 96 horas LC50 9 mg/l 2-Metil-1-(4-morfolinopropano-1-ona Algas verdes Experimental 72 horas ErC10 0,92 mg/l 2-Metil-1-(4-morfolinopropano-1-ona Agua Experimental 72 horas ErC10 1,75 mg/l 2-Metil-1-(4-morfolinopropano-1-ona Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l <		110212 12 1	Lama ativada	Exmanim antal	20 minutes	EC50	>100 m a/l
Depart D		119313-12-1	Lama anvada	Experimental	30 minutos	EC30	-100 mg/1
2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- mora 2-Metil	dimetilamino-4-						
2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- mora 2-Metil	morfolinobutirofenona						
dimetilamino-4-morfolinobutirofenona morfolinobutirofenona morfolinobutirofenona 119313-12-1 Minhoca vermelha Experimental 14 dias LC50 >1 000 mg/kg (Peso Secondinobutirofenona) 2-Metil-1-(4-metilitofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 71868-10-5 Lama ativada Experimental 3 horas EC50 >100 mg/l 2-Metil-1-(4-metilitofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 71868-10-5 Algas verdes Experimental 72 horas ErC50 1,6 mg/l 2-Metil-1-(4-metilitofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 71868-10-5 Agua Experimental 24 horas EC50 15,3 mg/l 2-Metil-1-(4-metilitofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 71868-10-5 Peixe zebra Experimental 96 horas LC50 9 mg/l 2-Metil-1-(4-metilitofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 71868-10-5 Algas verdes Experimental 72 horas ErC10 0,92 mg/l 2-Metil-1-(4-metilitofenil)-2-morfolinopropano-1-ona Agua Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l 2-Metil-1-(4-metilitofenil)-2-morfolinopropano-1-ona Agua Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l 2-Fenoxietanol 122-99-6		110212 12 1	Doning	Experimental	16 dies	EC50	216.2 mg/kg (Paga Saga)
Description		119313-12-1	repino	Experimental	10 dias	EC30	/510,2 mg/kg (Feso Seco)
2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona I19313-12-1 Minhoca vermelha Experimental 14 dias LC50 >1 000 mg/kg (Peso Second professor) 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Lama ativada Experimental 3 horas EC50 >100 mg/l 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Algas verdes Experimental 72 horas EC50 1,6 mg/l 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Agua Experimental 24 horas EC50 15,3 mg/l 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Peixe zebra Experimental 96 horas LC50 9 mg/l 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Algas verdes Experimental 72 horas ErC10 0,92 mg/l 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Agua Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Agua Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l							
2-Benzil-2- dimetilamino-4- morfolinobutirofenona I19313-12-1 Minhoca vermelha Experimental 14 dias LC50 >1 000 mg/kg (Peso Second professor) 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Lama ativada Experimental 3 horas EC50 >100 mg/l 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Algas verdes Experimental 72 horas EC50 1,6 mg/l 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Agua Experimental 24 horas EC50 15,3 mg/l 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Peixe zebra Experimental 96 horas LC50 9 mg/l 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Algas verdes Experimental 72 horas ErC10 0,92 mg/l 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Agua Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l 2-Metil-1-(4- metilitofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Agua Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l	morfolinobutirofenona						
dimetilamino-4 morfolinobutirofenona		110212 12 1	Minhoos vormalha	Experimental	14 dies	I C50	\1 000 mg/kg (Paga Saga)
Description		119313-12-1	Ivilliloca verificilia	Experimental	14 dias	LC30	1 000 mg/kg (1 cso seco)
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona							
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona	morfolinobutirofenona						
metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1-(4-metiltiof	2-Metil-1-(//-	71868-10-5	Lama ativada	Evnerimental	3 horas	EC50	>100 mg/l
Description		/1000-10-3	Lama ativada	Laperinicitai	3 noras	LC30	> 100 mg/1
Ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-							
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1	morfolinopropano-1-						
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1	ona						
metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona		71060 10 5	1.1	-		T. 050	1.6 //
Description		/1868-10-5	Algas verdes	Experimental	/2 horas	ErC50	1,6 mg/I
Description	metiltiofenil)-2-				1		
ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona Água Experimental 24 horas EC50 15,3 mg/l 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Peixe zebra Experimental 96 horas LC50 9 mg/l 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Algas verdes Experimental 72 horas ErC10 0,92 mg/l 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 71868-10-5 Água Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l			1		1		
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 24 horas EC50 15,3 mg/l					1		
metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l			1,				
metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l	2-Metil-1-(4-	71868-10-5	Agua	Experimental	24 horas	EC50	[15,3 mg/l
morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 96 horas Experimental 72 horas ErC10 0,92 mg/l 1,75 mg/l 1,75 mg/l 1,75 mg/l 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l	metiltiofenil)-2-		1	*	1		1 '
ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- 71868-10-5 Peixe zebra Experimental Peixe zebra Experimental Peixe zebra Peixe zebra Experimental Peixe zebra Peixe zebra Peixe zebra Peixe zebra Experimental Peixe zebra P					1		
2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- 71868-10-5 Algas verdes Experimental Peixe zebra Experimental 96 horas LC50 9 mg/l 9 mg/l 0,92 mg/l 9 mg/l 96 horas LC50 9 mg/l 10 mg/l 10 metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- 71868-10-5 Agua Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l 1,75 mg/l 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l	1 1				1		
metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l 1,75 mg/l EC50 >1 000 mg/l			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>
metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l 1,75 mg/l EC50 >1 000 mg/l	2-Metil-1-(4-	71868-10-5	Peixe zehra	Experimental	96 horas	LC50	9 mg/l
morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 72 horas ErC10 0,92 mg/l 1,75 mg/l 1,75 mg/l 1,75 mg/l Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l		1. 1000 10 5			7 0 110100	12000	J8/ .
ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 72 horas ErC10 0,92 mg/l 1,75 mg/l 1,75 mg/l 1,75 mg/l Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l					1		
ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 72 horas ErC10 0,92 mg/l 1,75 mg/l 1,75 mg/l 1,75 mg/l Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l	morfolinopropano-1-		1		1		
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l					1		
metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l 1,75 mg/l EC50 >1 000 mg/l		71969 10 5	Algor worder	Evnorimental	72 hores	ErC10	0.02 mg/l
morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol Time Agua Experimental Experimental Signar Experimental Signar Experimental Signar Experimental Signar Sig		/ 1000-10-3	Aigas verdes	Experimental	/2 noras	EICIU	0,92 IIIg/I
morfolinopropano-1- ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol Time Agua Experimental Experimental Signar Experimental Signar Experimental Signar Experimental Signar Sig	metiltiofenil)-2-				1		
ona 2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol Agua Experimental Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l 1,75 mg/l 2-Fenoxietanol Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l	morfolinopropano-1-				1		
2-Metil-1-(4- metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 21 dias EC10 1,75 mg/l 1,75 mg/l 2-Fenoxietanol 3-Fenoxietanol	1 1		1		1		
metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l		 	1,	L			1
metiltiofenil)-2- morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l	2-Metil-1-(4-	71868-10-5	Agua	Experimental	21 dias	EC10	[1,75 mg/l
morfolinopropano-1- ona 2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l			1	1 *	1		
ona					1		
2-Fenoxietanol 122-99-6 Lama ativada Experimental 30 minutos EC50 >1 000 mg/l					1		
	ona		<u> </u>	<u> </u>			
	2-Fenoxietanol	122-99-6	Lama ativada	Experimental	30 minutos	EC50	>1 000 mg/l
2-Fenoxietanol 122-99-6 Fathead Minnow Experimental 96 horas LC50 344 mg/l							
2-Fenoxietanol 122-99-6 Fathead Minnow Experimental 96 horas LC50 344 mg/l	L	1100.00.5	In a sec	<u> </u>	0.61	T. 050	1044 "
	2-Fenoxietanol	122-99-6	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	344 mg/l
	1		1		1		

2-Fenoxietanol	122-99-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>100 mg/l
2-Fenoxietanol	122-99-6	Rabanada de vento	Experimental	96 horas	LC50	357 mg/l
2-Fenoxietanol	122-99-6	Água	Experimental	48 horas	EC50	>500 mg/l
2-Fenoxietanol	122-99-6	Fathead Minnow	Experimental	34 dias	NOEC	24 mg/l
2-Fenoxietanol	122-99-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	46 mg/l
2-Fenoxietanol	122-99-6	Água	Experimental	21 dias	NOEC	9,43 mg/l
Mequinol	150-76-5	Protozoários ciliados	Experimental	40 horas	IC50	171,4 mg/l
Mequinol	150-76-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	54,7 mg/l
Mequinol	150-76-5	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LC50	28,5 mg/l
Mequinol	150-76-5	Água	Experimental	48 horas	EC50	2,2 mg/l
Mequinol	150-76-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	2,96 mg/l
Mequinol	150-76-5	Água	Experimental	21 dias	NOEC	0,68 mg/l
Carvão preto	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Tox não observ lim solub água	>100 mg/l
Carvão preto	1333-86-4	Peixe zebra	Experimental	96 horas	Tox não observ lim solub água	>100 mg/l
Carvão preto	1333-86-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	Tox não observ lim solub água	100 mg/l
Carvão preto	1333-86-4	Lama ativada	Experimental	3 horas	NOEC	>800 mg/l
ACRILATO DE 2-(2- ETOXIETOXI)ETILO	7328-17-8	Carpa dourada	Experimental	96 horas	LC50	10 mg/l
ACRILATO DE 2-(2- ETOXIETOXI)ETILO	7328-17-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	3,2 mg/l
ACRILATO DE 2-(2- ETOXIETOXI)ETILO	7328-17-8	Água	Experimental	48 horas	EC50	10,56 mg/l
ACRILATO DE 2-(2- ETOXIETOXI)ETILO	7328-17-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	<1 mg/l
ACRILATO DE 2-(2- ETOXIETOXI)ETILO	7328-17-8	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC50	770 mg/l
Octametilciclotetrassilo xano	556-67-2	Minhoca preta	Experimental	28 dias	NOEC	0,73 mg/kg (Peso Seco)
Octametilciclotetrassilo xano	556-67-2	Mosquito	Experimental	14 dias	LC50	>170 mg/kg (Peso Seco)
Octametilciclotetrassilo xano	556-67-2	Mysid Shrimp	Experimental	96 horas	LC50	>0,0091 mg/l
Octametilciclotetrassilo xano	556-67-2	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LC50	>0,022 mg/l
Octametilciclotetrassilo xano	556-67-2	Água	Experimental	48 horas	EC50	>0,015 mg/l
Octametilciclotetrassilo xano	556-67-2	Truta arco-íris	Experimental	93 dias	NOEC	0,0044 mg/l
Octametilciclotetrassilo xano	556-67-2	Água	Experimental	21 dias	NOEC	0,015 mg/l
Octametilciclotetrassilo xano	556-67-2	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC50	>10 000 mg/l
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	112945-52-5	Algas verdes	Composto análogo	72 horas	ErC50	>173,1 mg/l
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	112945-52-5	Organismo que habite no sedimento	Composto análogo	96 horas	EC50	8 500 mg/kg (Peso Seco)
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	112945-52-5	Água	Composto análogo	24 horas	EL50	>10 000 mg/l

Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	112945-52-5	Peixe zebra	Composto análogo	96 horas	LL50	>10 000 mg/l
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	112945-52-5	Algas verdes	Composto análogo	72 horas	NOEC	173,1 mg/l
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	112945-52-5	Água	Composto análogo	21 dias	NOEC	68 mg/l
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	112945-52-5	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC50	>1 000 mg/l
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC20	>1 000 mg/l
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	Critica comum	Experimental	96 horas	LC50	1,4 mg/l
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>2,01 mg/l
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	Água	Experimental	48 horas	EC50	3,53 mg/l
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	1,56 mg/l
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPA NO ETOXILADO	28961-43-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	2,2 mg/l
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPA NO ETOXILADO	28961-43-5	Água	Experimental	48 horas	EC50	70,7 mg/l
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPA NO ETOXILADO	28961-43-5	Peixe zebra	Experimental	96 horas	LC50	1,95 mg/l
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPA NO ETOXILADO	28961-43-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	0,323 mg/l
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPA NO ETOXILADO	28961-43-5	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC20	292 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
ACRILATO DE 2- FENOXIETILO	48145-04-6	Experimental Biodegradação	28 dias		22.3 %BOD/Th OD	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
ACRILATO DE 2- FENOXIETILO	48145-04-6	Estimado Fotólise		Fotolítica de semi- vida (no ar)	9.7 horas (t 1/2)	
Polímero de metacrilato	Segredo comercial	Dados não disponíveis/insuficie ntes	N/A	N/A	N/A	N/A
1-VINILHEXAHIDRO-2H- AZEPINO-2-ONA	2235-00-9	Experimental Biodegradação	28 dias	Carbono Orgânico exaurido dissolvido	30-40 % Remoção COD	OECD 301A (teste de biodegradabilidade) - DOC Carbono Orgânico Dissolvido
1-VINILHEXAHIDRO-2H- AZEPINO-2-ONA	2235-00-9	Experimental Biodegradação		Carbono Orgânico exaurido dissolvido	98 % Remoção COD	OECD 302B Zahn- Wellens/EVPA
1-VINILHEXAHIDRO-2H- AZEPINO-2-ONA	2235-00-9	Experimental Hidrólise		Tempo de meia- vida hidrolítico (pH 7)	>1 anos (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH
1-VINILHEXAHIDRO-2H- AZEPINO-2-ONA	2235-00-9	Experimental Hidrólise		Semivida hidrolítica pH ácido	6.5 horas (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH
ACRILATO DE URETANO ALIFÁTICO	Segredo comercial	Dados não disponíveis/insuficie ntes	N/A	N/A	N/A	N/A
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALPH A."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[PO LIPROPILENOGLICOL	52408-84-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dioxido de carbono	72-85 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

ACRILATO]						
2-Benzil-2-dimetilamino-4- morfolinobutirofenona	119313-12-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dioxido de carbono	3 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
2-Benzil-2-dimetilamino-4- morfolinobutirofenona	119313-12-1	Experimental Hidrólise		Tempo de meia- vida hidrolítico (pH 7)	>1 anos (t 1/2)	
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)- 2-morfolinopropano-1-ona	71868-10-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dioxido de carbono	≤1 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
2-Fenoxietanol	122-99-6	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	90 %BOD/ThO D	OECD 301F - Respiro Manométrica
Mequinol	150-76-5	Experimental Biodegradação - Anaeróbia	28 dias	percentagem de degradação	>90 % degradação	
Mequinol	150-76-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	86 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
Carvão preto	1333-86-4	Dados não disponíveis/insuficie ntes	N/A	N/A	N/A	N/A
ACRILATO DE 2-(2- ETOXIETOXI)ETILO	7328-17-8	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dioxido de carbono	98 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
ACRILATO DE 2-(2- ETOXIETOXI)ETILO	7328-17-8	Experimental Hidrólise		Tempo de meia- vida hidrolítico (pH 7)	313 dias (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH
ACRILATO DE 2-(2- ETOXIETOXI)ETILO	7328-17-8	Experimental Hidrólise		Tempo de meia- vida hidrolítico básico pH	4.65 dias (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH
Octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	Experimental Biodegradação	29 dias	Evolução de dioxido de carbono	3.7 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 310 CO2 Técnica de headspace
Octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi- vida (no ar)	31 dias (t 1/2)	
Octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	Experimental Hidrólise		Tempo de meia- vida hidrolítico (pH 7)	69.3-144 horas (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	112945-52-5	Dados não disponíveis/insuficie ntes	N/A	N/A	N/A	N/A
Óxido de difenil(2,4,6- trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	OD	OECD 301F - Respiro Manométrica
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	28961-43-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dioxido de carbono	60 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	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
ACRILATO DE 2- FENOXIETILO	48145-04-6	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.58	
Polímero de metacrilato	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
1-VINILHEXAHIDRO- 2H-AZEPINO-2-ONA	2235-00-9	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.2	semelhante a OCDE 107
ACRILATO DE URETANO ALIFÁTICO	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALP HA."-1,2,3-	52408-84-1	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part.	2.52	Método OECD 107 log Kow Agitação Recipiente

PROPANOTRIILTRIS[PO				coeff		
LIPROPILENOGLICOL ACRILATO]						
2-Benzil-2-dimetilamino-4- morfolinobutirofenona		Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.91	Método OECD 107 log Kow Agitação Recipiente
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)- 2-morfolinopropano-1-ona	71868-10-5	Experimental BCF - Fish	56 dias	Factor de Bioacumulação	<10	
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)- 2-morfolinopropano-1-ona	71868-10-5	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.09	
2-Fenoxietanol	122-99-6	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.2	Coeficiente de partição EC A.8
Mequinol	150-76-5	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.58	
Carvão preto	1333-86-4	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
ACRILATO DE 2-(2- ETOXIETOXI)ETILO	7328-17-8	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.105	Método OECD 117 log Kow HPLC
Octametilciclotetrassiloxan o		Experimental BCF - Fish	28 dias	Factor de Bioacumulação	12400	40CFR 797.1520 - Bioacumulação em peixes
Octametilciclotetrassiloxan o	556-67-2	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	6.49	OECD 123 log Kow método da agitação lenta
Sílica Amorfa Sintética, Pirogênica, Sem Cristalina	112945-52-5	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Óxido de difenil(2,4,6- trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8	Experimental BCF - Fish	56 dias	Factor de Bioacumulação	≤40	
TRIACRILATO DE TRIMETILOLPROPANO ETOXILADO	28961-43-5	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.89	Método OECD 107 log Kow Agitação Recipiente

12.4. Mobilidade no solo

Material	Cas No.	Tipo de teste	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
ACRILATO DE 2- FENOXIETILO	48145-04-6	Estimado Mobilidade no Solo	Koc	220 l/kg	Episuite TM
1-VINILHEXAHIDRO- 2H-AZEPINO-2-ONA	2235-00-9	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	47 l/kg	Episuite TM
.ALPHA.,.ALPHA.',.ALP HA."-1,2,3- PROPANOTRIILTRIS[PO LIPROPILENOGLICOL ACRILATO]	52408-84-1	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	100 l/kg	OECD 121 Estimativa do Koc por HPLC
2-Benzil-2-dimetilamino-4- morfolinobutirofenona	119313-12-1	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	48 978 l/kg	OECD 121 Estimativa do Koc por HPLC
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)- 2-morfolinopropano-1-ona	71868-10-5	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	626 l/kg	OECD 121 Estimativa do Koc por HPLC
2-Fenoxietanol	122-99-6	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	41 l/kg	OECD 121 Estimativa do Koc por HPLC
Mequinol	150-76-5	Experimental Mobilidade no	Koc	55,7 l/kg	

		Solo			
ACRILATO DE 2-(2-	7328-17-8	Experimental	Koc	<17.8 l/kg	OECD 121 Estimativa do
ETOXIETOXI)ETILO		Mobilidade no			Koc por HPLC
		Solo			_
Octametilciclotetrassiloxan	556-67-2	Experimental	Koc	16 600 l/kg	OECD 106 Ads./Dessor.
o		Mobilidade no		_	Equil. Lote
		Solo			_

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Ingrediente	Número CAS	PBT/mPmB status
Octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	Satisfaz os criterios REACH PBT
Octametilciclotetrassiloxano	556-67-2	Atende ao critério REACH 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.

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, 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 compridos e use sempre uma licensa para eliminação dos resíduos com um agente autorizado

UE código de resíduo (produto vendido)

080312* Resíduos de tintas, contendo substências perigosas

SECCAO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte aéreo (IATA)	Transporte marítimo (IMDG)
14.1 Número ONU ou número de ID	UN3082	UN3082	UN3082
		MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA,	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA,

	N.S.A. (ACRILATO DE FENOXIETILO)	N.S.A. (ACRILATO DE FENOXIETILO)	N.S.A. (ACRILATO DE FENOXIETILO)
14.3 Class(es) de risco de transporte	9	9	9
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III
14.5 Perigos para o meio ambiente	Perigoso para o meio ambiente	Não Aplicável	Poluente Marinho
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
Código de Classificação ADR	M6	Não Aplicável:	Não Aplicável:
Código de Segregação IMDG	Não Aplicável:	Não Aplicável:	NENHUM

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

IngredienteNúmero CAS
Carvão pretoClassificação
Grp. 2B: carc. humanas
possíveisRegulamentos.
Agência Internacional
para a Pesquisa sobre o
cancro

Restrições no fabrico, colocação no mercado e utilização:

A(s) seguinte(s) substância(s) contida(s) neste produto está/estão sujeitas, segundo o Anexo XVII do Regulamento REACH, a restrições ao fabrico, colocação no mercado e utilização quando presentes em certas substâncias, misturas e artigos perigosos. Os utilizadores deste produto são obrigados a cumprir as restrições impostas pela disposição acima mencionada.

<u>Ingrediente</u> <u>Número CAS</u>
Octametiliciclotetrassiloxano 556-67-2

Estado da retrição: listado no Anexo XVII do REACH

Utilizações restritas: Ver condições de restrição no anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006

Estado da autorização ao abrigo do REACH:

As seguintes substâncias contidas neste produto podem estar ou estão sujeitas a autorização de acordo com o REACH:

<u>Ingrediente</u>	<u>Número CAS</u>
2-Benzil-2-dimetilamino-4-morfolinobutirofenona	119313-12-1
2-Metil-1-(4-metiltiofenil)-2-morfolinopropano-1-	71868-10-5
ona	
Óxido de difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfina	75980-60-8
Octametilciclotetrassiloxano	556-67-2

Estado da autorização: incluido na Lista de Substâncias de Elevada Proecupação Candidatas a Autorização

Status de invetário 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. Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de notificação de químicos requeridos pela

TSCA. Todos os componentes requeridos deste produto estão listados na secção ativa do inventário TSCA.

DIRETIVA 2012/18/UE

Categorias de perigo Seveso, Anexo 1, Parte 1

Categorias de perigo	Quantidades-limiar (em toneladas) para	a aplicação de	
	Requisitos do nível inferior	Requisitos do nível superior	
E2 Perigoso para o ambiente aquático	200	500	

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 mistura. A avaliação da segurança química das substâncias constituintes poderá ter sido realizada pelos registrantes das substâncias em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 e suas alterações.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de frases H relevantes

H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H312	Nocivo em contacto com a pele.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H360D	Pode afectar o nascituro.
H360FD	Pode afectar a fertilidade. Pode afetar o nascituro.
H360Fd	Pode afectar a fertilidade.Suspeito de afetar o nascituro.
H361df	Suspeito de afectar a fertilidade. Suspeito de afectar o nascituro.
H361f	Suspeito de afectar a fertilidade.
H372	Causa danos nos orgãos por exposição prolongada.

H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida: figado sistema respiratório
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisões:

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

CLP: Tabela de ingredientes - informação foi modificada.

Rótulo: CLP Classificação - informação foi modificada.

Etiqueta: Percentagem CLP Desconhecida - informação foi adicionada.

Etiqueta: Percentagem CLP Desconhecida - informação foi modificada.

Rótulo: CLP Precauções- Prevenção - informação foi modificada.

Rótulo: CLP Precauções - Resposta - informação foi modificada.

Elementos do rótulo: Advertências de perigo sobre toxicidade para órgãos-alvo (CLP) - informação foi modificada.

Secção 02: Elementos do Rótulo: palavra-sinal - informação foi modificada.

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

Secção 04: Primeiros Socorros - Sintomas e Efeitos (CLP) - informação foi adicionada.

Secção 04: Informação sobre efeitos toxicológicos - informação foi modificada.

Secção 5: tabela de produtos perigosos de combustão - informação foi modificada.

Secção 6: Informação pessoal sobre derrames acidentais - informação foi modificada.

Secção 7: Condições de armazenamento seguro - informação foi modificada.

Secção 8: Informação de protecção ocular e facial - informação foi modificada.

Secção 08: Protecção pessoal - Recomendações Avental - informação foi adicionada.

Secção 8: Protecção Individual - Informação para pele/corpo - informação foi eliminada.

Secção 8: Protecção cutânea - Informação sobre vestuário de protecção - informação foi eliminada.

Secção 9: Informação Flamabilidade (Sólido e Gás) - informação foi eliminada.

Secção 9: Informação Flamabilidade - informação foi adicionada.

Secção 09: Odor - informação foi modificada.

Secção 09 : Características das partículas N/A - informação foi adicionada.

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

Secção 11: Tabela de Carcinogenicidade - informação foi modificada.

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

Secção 11: Tabela de Toxicidade Reprodutiva - informação foi modificada.

Secção 11: Tabela de Corrosão/Irritação da Pele - informação foi modificada.

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

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

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

Secção 12: Informação 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 15: Estado da autorização no âmbito do REACH: Informação sobre ingredientes SVHC sujeitos a autorização informação foi modificada.

Secção 15: Regulamentos - Inventários - informação foi modificada.

Secção 15: Texto Categorias de Perigo Seveso - informação foi adicionada.

Secção 15: Texto Substâncias Seveso - informação foi eliminada.

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.

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.