

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 benefícios.

Número do Documento: 45-5233-7 Número da Versão: 1.00

Data de Revisão: Versão inicial 29/07/2025 Substitui a versão de:

Número da Versão de Transporte:

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

IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA COMPANHIA

1.1 Identificador do Produto

3M[™] Scotch-Weld[™] Acrylic Adhesive DP8507NS, Gray, Kit

Números de identificação do produto

62-2882-1445-5 62-2882-3630-0

7100377468 7100376951

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

Utilizações identificadas

ADESIVO, Adesivo estrutural

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereco: 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)

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

45-5230-3, 45-5232-9

INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Consulte a secção 14 dos componentes do kit para informação sobre transporte

Rótulo do KIT

2.1. Classificação da substância ou da mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

CLASSIFICAÇÃO:

Líquido inflamável, Categoria 2 - Flam. Liq. 2; H225

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

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — Exposição única, Categoria 3 - STOT SE 3; H335

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:

GHS02 (Chama) |GHS07 (ponto de exclamação) |GHS09 (Ambiente) I

Pictogramas







Contém:

Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, éster mono[2-[(2-metil-1-oxo-2-propenil)oxi]etil]; Metacrilato de 2-hidroxietilo; Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano; Ácido metacrílico; Metacrilato de metilo; TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO.

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Prevenção:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.

3MTM Scotch-WeldTM Acrylic Adhesive DP8507NS, Gray, Kit

Não fumar.

P261A Evitar respirar os vapores.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280E Usar luvas de protecção.

Resposta:

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante

vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

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

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

<=125 ml Advertências de Perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

<=125 ml Recomendações de Prudência

Prevenção:

P280E Usar luvas de protecção.

Resposta:

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

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

Informação sobre revisões:

Não está disponível nenhuma informação sobre revisões.



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: 45-5230-3 Número da Versão: 1.00

Data de Revisão: 25/07/2025 **Substitui a versão de:** Versão inicial

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

3MTM Scotch-WeldTM Acrylic Adhesive DP8507NS, Gray, Part A

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

Utilizações identificadas

ADESIVO, Adesivo estrutural

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço: 3M España S.L., Sucursal em Portugal. Edificio Office Oriente Rua do Mar da China, nº 3 - 3º Piso A.

1990-138 Lisboa.

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:

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

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

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

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

ATENÇÃO.

Símbolos:

GHS07 (ponto de exclamação) |GHS09 (Ambiente) I

Pictogramas





Ingredientes:

Ingrediente	Número CAS	N.º EC	%por peso
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	1675-54-3	216-823-5	15 - 35
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-	13122-18-4	236-050-7	1 - 10
TRIMETII HEXANOATO			

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Prevenção:

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280E Usar luvas de protecção.

Resposta:

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante

vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

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

P391 Recolher o produto derramado.

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

<=125 ml Advertências de Perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

<=125 ml Recomendações de Prudência

Prevenção:

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8507NS, Gray, Part A

P280E Usar luvas de protecção.

Resposta:

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

9% da mistura consiste em componentes de toxicidade oral aguda desconhecida.

Contém 29% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

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) Nº 1272/2008 (CLP)
DIBENZOATO DE PROPANOL	(N° CAS) 27138-31-4 (N° CE) 248-258-5	40 - 60	Aquatic Chronic 3, H412
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	(N° CAS) 1675-54-3 (N° CE) 216-823-5	15 - 35	Skin Irrit. 2, H315 Irritação Ocula.r 2, H319 Sen. cutânea. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
ácido di-aril heteromonocíclico	Segredo comercial	10 - 15	Acute Tox. 4, H302 Irritação Ocula.r 2, H319
Componentes não perigosos	Segredo comercial	1 - 10	Substância não classificada como perigosa
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5- TRIMETILHEXANOATO	(N° CAS) 13122-18-4 (N° CE) 236-050-7	1 - 10	Org. Chem. Peróxido. CD, H242 Sensação da pele 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 3, H412
Fillers	Segredo comercial	1 - 10	Substância não classificada como perigosa

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
		(C >= 5%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 5%) Irritação Ocula.r 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:

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:

Irritação na pele (vermelhidão localizada, inchaço, comichão e secura). Reação alérgica na pele (vermelhidão, inchaço, formação de bolhas e comichão). Irritação ocular grave (vermelhidão significativa, inchaço, dor, lacrimejamento e perturbações visuais).

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 CombustãoMonóxido de carbonoDurante CombustãoDióxido de CarbonoDurante Combustãocloreto de hidrogénioDurante 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

Apenas para utilização industrial/profissional. Não indicado para venda ou utilização pelos consumidores. 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. 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).

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazene longe do calor. Armazene longe de ácidos. Armazenar longe de bases fortes. Armazene longe de agentes oxidantes. Armazene longe de aminas.

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

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8507NS, Gray, Part A

Não existe nenhum valor limite de exposição para os componentes listados na secção 3 desta Ficha de Segurança.

Índice biológico de exposição

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

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controles 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 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:

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

Regulamentação e normas aplicáveis Utilizar luvas testadas segundo a EN 374

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.

Os seguintes materiais de vestuário de proteção são também recomendados:

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.

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

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

Regulamentação e normas aplicáveis Utilizar uma máscara conforme com a EN 140 ou EN 136 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:	Pasta	
Cor	Cinzento	
Odor	Ligeiro a Éter	
Limiar de odor	Dados não Disponíveis	
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não Aplicável:	
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	>= 65,6 °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: Fechado]	
temperatura de auto-ignição	Dados não Disponíveis	
Temperatura de decomposição	Dados não Disponíveis	
pH	A substância/mistura é insolúvel (em água)	
Viscosidade cinemática	18 519 mm2/sec	
Solúvel na água	Nil	
Solubilidade-não-água	Dados não Disponíveis	
Coeficiente de partição: n-octanol / água	Dados não Disponíveis	
Pressão de Vapor	Dados não Disponíveis	
Densidade	1,08 g/ml	
Densidade relativa	1,08 [<i>Ref Std:</i> 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 evaporaçãoDados não DisponíveisPeso molecularDados não Disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Este material pode ser reactivo com agentes, sob determinadas condições, veja as restantes secções desta ficha.

10.2 Estabilidade química

Estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Pode ocorrer polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar

Calor

Faíscas/chamas

10.5. Materiais incompatíveis

Aminas

Ácidos fortes

Bases fortes

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.

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.

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
DIBENZOATO DE PROPANOL	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
DIBENZOATO DE PROPANOL	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 200 mg/l
DIBENZOATO DE PROPANOL	Ingestão:	Rat	LD50 3 295 mg/kg
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Dérmico	Rat	LD50 > 1 600 mg/kg
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Ingestão:	Rat	LD50 > 1 000 mg/kg
ácido di-aril heteromonocíclico	Ingestão:	Rat	LD50 >300, <2000 mg/kg
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 0,8 mg/l
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	Ingestão:	Rat	LD50 12 905 mg/kg
Fillers	Dérmico	Coelho	LD50 > 5 000 mg/kg
Fillers	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Fillers	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
DIBENZOATO DE PROPANOL	Coelho	Não provoca irritação significativa
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Coelho	Irritação leve
ácido di-aril heteromonocíclico	Dados in vitro	Não provoca irritação significativa
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	Coelho	Não provoca irritação significativa
Fillers	Coelho	Não provoca irritação significativa

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
DIBENZOATO DE PROPANOL	Coelho	Não provoca irritação significativa
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Coelho	Irritação moderada
ácido di-aril heteromonocíclico	Dados in vitro	Irritação grave
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	Coelho	Não provoca irritação significativa
Fillers	Coelho	Não provoca irritação significativa

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
DIBENZOATO DE PROPANOL	Cobaia	Não classificado
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Humano	Sensibilidade
	e animal	
ácido di-aril heteromonocíclico	Cobaia	Não classificado
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	Cobaia	Sensibilidade
Fillers	Humano	Não classificado
	e animal	

Sensibilidade respiratória

Nome	Espécie	Valor
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Humano	Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Rota	Valor
DIBENZOATO DE PROPANOL	In Vitro	Não mutagênico
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	In vivo	Não mutagênico
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
ácido di-aril heteromonocíclico	In Vitro	Não mutagênico
Fillers	In Vitro	Não mutagênico

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Dérmico	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Fillers	Não especifica do	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Toxicidade Reprodutiva

Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento

Nome	Rota	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
DIBENZOATO DE PROPANOL	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 500 mg/kg/dia	2 geração

Página: 10 de 17

DIBENZOATO DE PROPANOL	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 400 mg/kg/dia	2 geração
DIBENZOATO DE PROPANOL	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	durante a gestação
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dia	2 geração
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dia	2 geração
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Dérmico	Não classificado para a desenvolvimento	Coelho	NOAEL 300 mg/kg/dia	durante a organogênese
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 750 mg/kg/dia	2 geração
Fillers	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 509 mg/kg/dia	1 geração
Fillers	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 497 mg/kg/dia	1 geração
Fillers	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/dia	durante a organogênese

Orgão(s) alvo

Toxicidade em órgãos específicos - exposição única

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
ácido di-aril heteromonocíclico	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
DIBENZOATO DE PROPANOL	Ingestão:	sistema hematopoietic Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg/dia	90 dias
Bis-[4-(2,3- epoxipropoxi)fenil]propan o	Dérmico	Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	2 Anos
Bis-[4-(2,3- epoxipropoxi)fenil]propan o	Dérmico	sistema nervoso	Não classificado	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	13 Semanas
Bis-[4-(2,3- epoxipropoxi)fenil]propan o	Ingestão:	sistema auditivo coração sistema endócrino sistema hematopoietic Fígado olhos Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	28 dias
Fillers	Inalação	sistema respiratório silicosis	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional

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
DIBENZOATO DE PROPANOL	27138-31-4	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	3,7 mg/l
DIBENZOATO DE PROPANOL	27138-31-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EL50	4,9 mg/l
DIBENZOATO DE PROPANOL	27138-31-4	Água	Experimental	48 horas	EL50	19,31 mg/l
DIBENZOATO DE PROPANOL	27138-31-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC10	0,89 mg/l
Bis-[4-(2,3- epoxipropoxi)fenil]prop ano	1675-54-3	Lama ativada	Composto análogo	3 horas	IC50	>100 mg/l
Bis-[4-(2,3- epoxipropoxi)fenil]prop ano	1675-54-3	Truta arco-íris	Estimado	96 horas	LC50	2 mg/l
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]prop	1675-54-3	Água	Estimado	48 horas	EC50	1,8 mg/l
Bis-[4-(2,3- epoxipropoxi)fenil]prop ano	1675-54-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	>11 mg/l
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]prop	1675-54-3	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	4,2 mg/l
Bis-[4-(2,3- epoxipropoxi)fenil]prop ano	1675-54-3	Água	Experimental	21 dias	NOEC	0,3 mg/l
ácido di-aril heteromonocíclico	Segredo comercial	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
Fillers	Segredo comercial	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5- TRIMETILHEXANOA TO	13122-18-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC50	0,51 mg/l
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5- TRIMETILHEXANOA TO	13122-18-4	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LC50	7,03 mg/l

TERC-BUTIL	13122-18-4	Água	Experimental	48 horas	EC50	>100 mg/l
PEROXI-3 ,5,5-						
TRIMETILHEXANOA						
TO						
TERC-BUTIL	13122-18-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	0,125 mg/l
PEROXI-3 ,5,5-						
TRIMETILHEXANOA						
TO						
TERC-BUTIL	13122-18-4	Água	Experimental	21 dias	NOEC	0,22 mg/l
PEROXI-3 ,5,5-						
TRIMETILHEXANOA						
TO						
TERC-BUTIL	13122-18-4	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC50	327,02 mg/l
PEROXI-3 ,5,5-						-
TRIMETILHEXANOA						
TO						

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
DIBENZOATO DE PROPANOL	27138-31-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dioxido de carbono	85 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Bis-[4-(2,3- epoxipropoxi)fenil]propano	1675-54-3	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	5 %CBO/CQO	OECD 301F - Respiro Manométrica
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	1675-54-3	Experimental Hidrólise		Tempo de meia- vida hidrolítico (pH 7)	117 horas (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH
ácido di-aril heteromonocíclico	Segredo comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dioxido de carbono	29.1 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
ácido di-aril heteromonocíclico	Segredo comercial	Estimado Fotólise		Fotolítica de semi- vida (no ar)	1.48 dias (t 1/2)	
Fillers	Segredo comercial	Dados não disponíveis/insuficie ntes	N/A	N/A	N/A	N/A
TERC-BUTIL PEROXI- 3 ,5,5- TRIMETILHEXANOATO	13122-18-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	72 %BOD/ThO D	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
TERC-BUTIL PEROXI- 3 ,5,5- TRIMETILHEXANOATO	13122-18-4	Experimental Biodegrad. inerente aquática	56 dias	Oxigénio Biológico	58 %BOD/ThO D	OECD 302A - Teste SCAS modificado
TERC-BUTIL PEROXI- 3 ,5,5- TRIMETILHEXANOATO	13122-18-4	Experimental Hidrólise		Tempo de meia- vida hidrolítico (pH 7)	51 horas (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH

12.3. Potencial de bioacumulação

Material	Cas No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
DIBENZOATO DE PROPANOL	27138-31-4	Modelado Bioconcetração		Factor de Bioacumulação	8	Catalogic TM
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	1675-54-3	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	3.242	Método OECD 117 log Kow HPLC
ácido di-aril heteromonocíclico	Segredo comercial	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.57	
Fillers	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A

TERC-BUTIL PEROXI-	13122-18-4	Modelado	Factor de	380	Catalogic TM
3 ,5,5-		Bioconcetração	Bioacumulação		_
TRIMETILHEXANOATO					
TERC-BUTIL PEROXI-	13122-18-4	Experimental	Log of	5.16	Método OECD 117 log Kow
3 ,5,5-		Bioconcetração	Octanol/H2O part.		HPLC
TRIMETILHEXANOATO			coeff		

12.4. Mobilidade no solo

Material	Cas No.	Tipo de teste	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano	1675-54-3	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	450 l/kg	Episuite TM
ácido di-aril heteromonocíclico	Segredo comercial	Estimado Mobilidade no Solo	Koc	<270 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
TERC-BUTIL PEROXI- 3 ,5,5- TRIMETILHEXANOATO	13122-18-4	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	3 550 l/kg	Episuite TM

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.

Descarte o material completamente curado (ou polimerizado) numa instalação de resíduos permitidos industrial. Como uma alternativa de eliminação, incinere o produto não curado em uma instalação de incineração de resíduos permitidos. Destruição adequada pode exigir o uso de combustível adicional durante os processos de incineração. Os produtos de combustão irão incluir o ácido de halogénio (HCl / HF / HBr). Dispositivo deverá ser capaz de manusear materiais halogenados. 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)

080409* Resíduos de adesivos e selantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

200127* Tintas, adesivos e resinas contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 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
Designação oficial de transporte ONU	LÍQUIDA, N.O.S. (POLÍMERO DE 4,4'-	SUBSTÂNCIA PERIGOSA PARA O AMBIENTE, LÍQUIDA, N.O.S. (POLÍMERO DE 4,4'- ISOPROPILIDENODIFENOL- EPICLORIDRINA; RESINA EPÓXI)	SUBSTÂNCIA PERIGOSA PARA O AMBIENTE, LÍQUIDA, N.O.S. (POLÍMERO DE 4,4'- ISOPROPILIDENODIFENO L-EPICLORIDRINA; RESINA EPÓXI)
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

<u>Ingrediente</u> <u>Número CAS</u> <u>Classificação</u> <u>Regulamentos.</u>

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano 1675-54-3 Gr. 3: Não classificável. 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>

Bis-[4-(2,3-epoxipropoxi)fenil]propano 1675-54-3

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

Status de invetário global

Contacte a 3M para mais informações. 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 substância/mistura em conformidade com o Regulamento (CE) Nº 1907/2006 e suas alterações.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de frases H relevantes

H242

	Those de meendre see a deçue de edier.
H302	Nocivo por ingestão.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Risco de incêndio sob a acção do calor

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

3MTM Scotch-WeldTM Acrylic Adhesive DP8507NS, Gray, Part A

Informação sobre revisões:

Não está disponível nenhuma informação sobre revisões.

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.



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:45-5232-9Número da Versão:1.02Data de Revisão:03/12/2025Substitui a versão de:22/08/2025

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[™] Scotch-Weld[™] Acrylic Adhesive DP8507NS, Gray, Part B

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

Utilizações identificadas

ADESIVO

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço: 3M España S.L., Sucursal em Portugal. Edificio Office Oriente Rua do Mar da China, nº 3 - 3º Piso A.

1990-138 Lisboa.

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:

Líquido inflamável, Categoria 2 - Flam. Liq. 2; H225

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

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

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos — Exposição única, Categoria 3 - STOT SE 3; H335

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:

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

Pictogramas





Ingredientes:

Ingrediente	Número CAS	N.º EC	%por peso
Metacrilato de metilo	80-62-6	201-297-1	38 - 80
Metacrilato de 2-hidroxietilo	868-77-9	212-782-2	2 - 9
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, éster mono[2-[(2-metil-1-oxo-2-propenil)oxi]etil]	27697-00-3	248-616-0	< 4
Ácido metacrílico	79-41-4	201-204-4	<= 1,3

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H315 Provoca irritação cutânea. H319 Provoca irritação ocular grave.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA

Prevenção:

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição.

Não fumar.

P261A Evitar respirar os vapores. P280E Usar luvas de protecção.

Resposta:

P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante

vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

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

P370 + P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar um agente de combate a incêndio apropriado para

líquidos inflamáveis, tal como pó químico ou dióxido de carbono.

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

<=125 ml Advertências de Perigo

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8507NS, Gray, Part B

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

<=125 ml Recomendações de Prudência

Prevenção:

P261A Evitar respirar os vapores. P280E Usar luvas de proteção.

Resposta:

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

7% da mistura consiste em componentes de toxicidade oral aguda desconhecida.

7% da mistura consiste em componentes de toxicidade cutânea aguda desconhecida.

Contém 13% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

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) Nº 1272/2008 (CLP)
Metacrilato de metilo	(N° CAS) 80-62-6 (N° CE) 201-297-1	38 -	80	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Sen. cutânea. 1, H317 STOT SE 3, H335 Nota D
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#2	Segredo comercial	6 -	15	Substância não classificada como perigosa
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#1	Segredo comercial	< 13		Substância não classificada como perigosa
Metacrilato de 2-hidroxietilo	(N° CAS) 868-77-9 (N° CE) 212-782-2	2 -	9	Skin Irrit. 2, H315 Irritação Ocula.r 2, H319 Sen. cutânea. 1, H317 Nota D
Carga	Segredo comercial	< 5		Substância não classificada como perigosa
Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	(N° CAS) 67762-90-7	< 5		Substância não classificada como perigosa
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, éster mono[2-[(2-metil-1-oxo-2-propenil)oxi]etil]	(N° CAS) 27697-00-3 (N° CE) 248-616-0	< 4		Skin Irrit. 2, H315 Irritação Ocula.r 2, H319 Sen. cutânea. 1, H317 STOT SE 3, H335
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	(N° CAS) 1592-23-0 (N° CE) 216-472-8	< 2		Substância com um valor-limite de exposição profissional nacional

Poli[oxi(metil-1,2-etanodiil)], .a(2-metil-1-oxo-2-propenil)w(fosfonooxi)-	(N° CAS) 95175-93-2	<= 1,6	Skin Irrit. 2, H315 Perigos Ocular 1, H318
Ácido metacrílico	(N° CAS) 79-41-4 (N° CE) 201-204-4	<= 1,3	Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Perigos Ocular 1, H318 STOT SE 3, H335 Nota D Acute Tox. 4, H332
Ácidos nafténicos, sais de cobre	(N° CAS) 1338-02-9 (N° CE) 215-657-0	< 0,2	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400,M=10 Aquatic Chronic 1, H410,M=1

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
	(N° CE) 201-204-4	(C >= 10%) Skin Corr. 1A, H314 (1% =< C < 10%) Skin Irrit. 2, H315 (C >= 1%) STOT SE 3, H335

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:

Irritante para o trato respiratório (tosse, espirros, secreção nasal, dor de cabeça, rouquidão e dor de nariz e garganta). Irritação na pele (vermelhidão localizada, inchaço, comichão e secura). Reação alérgica na pele (vermelhidão, inchaço, formação de bolhas e comichão). Irritação ocular grave (vermelhidão significativa, inchaço, dor, lacrimejamento e perturbações visuais).

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 incêndio apropriado para líquidos inflamáveis, tal como pó químico ou dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem explodir.

Perigo de decomposição ou subprodutos

SubstânciaCondiçãoMonóxido de carbonoDurante CombustãoDióxido de CarbonoDurante CombustãoHidrogénio gasosoDurante CombustãoÓxidos de NitrogênioDurante 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

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). Evacuar a zona. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Ventilar a zona. Para grandes derramamentos ou vazamentos em espaços confinados, providenciar ventilação mecânica para dispersar os vapores ou gases de escape, de acordo com boas práticas de higiene industrial.

Aviso! Um motor pode ser uma fonte de ignição e pode originar a explosão, ou incêndio, dos vapores e gases inflamáveis existentes na zona do derrame.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Para derrames de maiores dimensões cobrir colectores e formar diques para evitar a entrada nos sistemas de esgotos ou massas de água.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Conter o derrame. Cobrir a área do derrame com uma espuma de extinção de incêndios. Cobrir com material absorvente inorgânico. Lembre-se, adicionar um material absorvente não elimina o perigo físico, para a saúde, ou para o meio ambiente. Recolher com o auxílio de utensílios que não provoquem faíscas. Colocar num recipiente metálico. A limpeza dos resíduos deve ser feita com um solvente apropriado 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

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar apenas ferramentas antichispa. Evitar acumulação de cargas electrostáticas. 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 sapatos pouco estaticos ou adequados. Para minimizar o risco de ignição, determinar as classificações elétricas aplicáveis ao processo quando se utiliza este produto e seleccionar um equipamento específica de exaustão e ventilação local, para evitar a acumulação de vapor inflamável. Ligação à terra/equipotencial do recipiente e do equipamento receptor, se existir potencial de acumulação de electricidade estática durante a transferência.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar num local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Manter o recipiente bem fechado. Armazene longe do calor. Armazene longe de ácidos. Armazenar longe de bases fortes. Armazene longe de agentes oxidantes. Armazene longe de aminas.

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	Base Legal	Tipo de Limite	Comentários
	CAS			adicionais.
Estearatos - Não inclui estearatos de metais tóxicos	1592-23-0	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):10 mg/m3	
Ácido metacrílico	79-41-4	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):20 ppm	
Metacrilato de metilo	80-62-6	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):50 ppm;VLE-CD (15 minutos):100 ppm	Sensibilizador

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. Usar equipamento de ventilação à prova de explosão.

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.

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

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

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar uma máscara conforme com a EN 140 ou EN 136

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

	Liquido				
Forma física especifica:	Pasta				
	Cinzento				
	Metacrilato				
Limiar de odor	Dados não Disponíveis				
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não Aplicável:				
	>=37,8 °C				
Inflamabilidade	Liquido inflamável: Categoria 2.				
Limites de Inflamabilidade - (LEL)	Dados não Disponíveis				
, , ,					
Limites de Inflamabilidade - (UEL)	Dados não Disponíveis				
Ponto de Inflamação	>=10 °C [Método de ensaio:Fechado]				
temperatura de auto-ignição	Dados não Disponíveis				
Temperatura de decomposição	Dados não Disponíveis				
рН	A substância/mistura é insolúvel (em água)				
Viscosidade cinemática	14 852 mm2/sec				
Solúvel na água	Nil				
Solubilidade-não-água	Dados não Disponíveis				
Coeficiente de partição: n-octanol / água	Dados não Disponíveis				
Pressão de Vapor	Dados não Disponíveis				
Densidade	1,01 g/ml				
Densidade relativa	0,96 [<i>Ref Std:</i> 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 evaporaçãoDados não DisponíveisPeso molecularDados não Disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Este material pode ser reactivo com agentes, sob determinadas condições, veja as restantes secções desta ficha.

10.2 Estabilidade química

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8507NS, Gray, Part B

Estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Pode ocorrer polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar

Calor

Faíscas/chamas

10.5. Materiais incompatíveis

Aminas

Ácidos fortes

Bases fortes

Agentes oxidantes fortes

10.6. Produtos decomposição perigosos

<u>Substância</u>

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:

Pode ser nocivo por 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 da pele: Sinais / sintomas podem incluir: vermelhidão, inchaço, comichão, secura, rachas na pele, bolhas e dor. 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:

Dor abdominal, perturbações do estomâgo, náuseas, vómitos e diarreia.

Efeitos para a Saúde Adicionais:

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

Efeitos Olfativos: Sinais podem incluir a diminuição da capacidade para detectar odores e ou perda de cheiro.

Dados Toxicológicos

Se um componente for divulgado na secção 3, mas não aparecer na tabela abaixo é porque não existem dados disponíveis sobre esse componente, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

Toxicidade Aguda

Nome	Rota	Espécie	Valor
Produto total	Dérmico		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
Produto total	Inalação - Vapor(4 hr)		Dados não Disponíveis; calculado ATE >20 - =50 mg/l
Produto total	Ingestão:		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
Metacrilato de metilo	Dérmico	Coelho	LD50 > 5 000 mg/kg
Metacrilato de metilo	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 29,8 mg/l
Metacrilato de metilo	Ingestão:	Rat	LD50 7 900 mg/kg
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#2	Dérmico	Coelho	LD50 > 15 000 mg/kg
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#2	Ingestão:	Rat	LD50 > 30 000 mg/kg
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#1	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#1	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Dérmico	Coelho	LD50 > 5 000 mg/kg
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestão:	Rat	LD50 5 564 mg/kg
Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	Dérmico	Coelho	LD50 > 5 000 mg/kg
Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 0,691 mg/l
Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 110 mg/kg
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiil)], .a(2-metil-1-oxo-2-propenil)w(fosfonooxi)-	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiil)], .a(2-metil-1-oxo-2-propenil)w(fosfonooxi)-	Dérmico	perigos para a saúde semelhan tes	LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Ácido metacrílico	Dérmico	Coelho	LD50 > 500 mg/kg
Ácido metacrílico	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 7,1 mg/l
Ácido metacrílico	Ingestão:	Rat	LD50 1 320 mg/kg
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Ácidos nafténicos, sais de cobre	Dérmico	compone ntes similares	LD50 > 2 000 mg/kg
Ácidos nafténicos, sais de cobre	Ingestão:	compone ntes similares	LD50 >300, < 2,000 mg/kg
L	1		

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
Metacrilato de metilo	Coelho	Irritante
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#2	Avaliaçã o profission al	Não provoca irritação significativa
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Coelho	Irritação mínima
Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	Coelho	Não provoca irritação significativa
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, éster mono[2-[(2-metil-1-oxo-2-propenil)oxi]etil]	Avaliaçã o profission al	Irritante
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiil)], .a(2-metil-1-oxo-2-propenil)w(fosfonooxi)-	Não disponíve l	Irritante
Ácido metacrílico	Coelho	Corrosivo
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	Dados in vitro	Não provoca irritação significativa
Ácidos nafténicos, sais de cobre	Coelho	Não provoca irritação significativa

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
Metacrilato de metilo	Coelho	Irritação leve
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#2	Avaliaçã	Não provoca irritação significativa
	o profission	
	al	
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Coelho	Irritação moderada
Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	Coelho	Não provoca irritação significativa
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, éster mono[2-[(2-metil-1-oxo-2-	Avaliaçã	Irritação grave
propenil)oxi]etil]	o profission	
	al	
Poli[oxi(metil-1,2-etanodiil)], .a(2-metil-1-oxo-2-propenil)w(fosfonooxi)-	Não	Corrosivo
	disponíve	
Ácido metacrílico	Coelho	Corrosivo
Total incluctures	Cocino	Constru
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	Dados in	Não provoca irritação significativa
,	vitro	, , ,
Ácidos nafténicos, sais de cobre	Dados in	Não provoca irritação significativa
	vitro	

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor

Página: 11 de 21

Metacrilato de metilo	Humano e animal	Sensibilidade
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Humano e animal	Sensibilidade
Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	Humano e animal	Não classificado
Ácido 1,2-benzenodicarboxílico, éster mono[2-[(2-metil-1-oxo-2-propenil)oxi]etil]	Avaliação profission al	Sensibilidade
Ácido metacrílico	Cobaia	Não classificado
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	compone ntes similares	Não classificado
Ácidos nafténicos, sais de cobre	Cobaia	Não classificado

Sensibilidade respiratória

701151151114HWV 1 V5 P11 WV 1 W								
Nome	Espécie	Valor						
Metacrilato de metilo	Humano	Não classificado						

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Rota	Valor
Metacrilato de metilo	In vivo	Não mutagênico
Metacrilato de metilo	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Metacrilato de 2-hidroxietilo	In vivo	Não mutagênico
Metacrilato de 2-hidroxietilo	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	In Vitro	Não mutagênico
Ácido metacrílico	In Vitro	Não mutagênico
Ácido metacrílico	In vivo	Não mutagênico
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	In Vitro	Não mutagênico

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
Metacrilato de metilo	Ingestão:	Rat	Não é cancerígeno
Metacrilato de metilo	Inalação	Humano e animal	Não é cancerígeno
Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	Não especifica do	Boca	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Toxicidade Reprodutiva

Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento

Nome	Rota	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Metacrilato de metilo	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 400 mg/kg/dia	2 geração
Metacrilato de metilo	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 400 mg/kg/dia	2 geração
Metacrilato de metilo	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Coelho	NOAEL 450 mg/kg/dia	durante a gestação
Metacrilato de metilo	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 8,3 mg/l	durante a organogênese
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	Antes e durante a gestação
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	49 dias
Metacrilato de 2-hidroxietilo	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	Antes e durante a gestação
Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 509 mg/kg/dia	1 geração
Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 497 mg/kg/dia	1 geração
Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 350 mg/kg/dia	durante a organogênese
Ácido metacrílico	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1,076 mg/l	durante a gestação
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	28 dias
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/dia	aparecimento prévio à lactação

Orgão(s) alvo

Toxicidade em órgãos específicos - exposição única

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Metacrilato de metilo	Inalação	Irritação respiratória	Pode causar irritação das vias respiratórias	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Ácido 1,2- benzenodicarboxílico, éster mono[2-[(2-metil-1-oxo-2- propenil)oxi]etil]	Inalação	Irritação respiratória	Pode causar irritação das vias respiratórias	Avaliaçã o profissio nal	NOAEL Não disponível	
Poli[oxi(metil-1,2- etanodiil)], .a(2-metil-1- oxo-2-propenil)w (fosfonooxi)-	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos para a saúde semelhan	NOAEL Não disponível	

				tes		
Ácido metacrílico Ina	,	Irritação respiratória	Pode causar irritação das vias respiratórias	Rat	NOAEL Não disponível	

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Metacrilato de metilo	Dérmico	sistema nervoso periférico	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Metacrilato de metilo	Inalação	sistema olfactivo	Pode causar danos aos orgãos por exposição prolongada.	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Metacrilato de metilo	Inalação	Rins/Bexiga	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	14 Semanas
Metacrilato de metilo	Inalação	Fígado	Não classificado	Boca	NOAEL 12,3 mg/l	14 Semanas
Metacrilato de metilo	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Metacrilato de metilo	Ingestão:	Rins/Bexiga coração	Não classificado	Rat	NOAEL 90,3 mg/kg/dia	2 Anos
Siloxanos e Silicones, di- Me, produtos de reação com sílica	Inalação	sistema respiratório silicosis	Não classificado	Humano	NOAEL Não disponível	exposição ocupacional
Ácido metacrílico	Inalação	sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 0,352 mg/l	90 dias
Ácido metacrílico	Inalação	sangue sistema nervoso olhos Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 1,232 mg/l	90 dias
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	Ingestão:	sistema hematopoietic sistema nervoso Rins/Bexiga coração Cutânea sistema endócrino Tracto gastrointestinal ossos, dentes, unhas e / ou cabelos Fígado sistema imunológico olhos sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 2 000 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
Metacrilato de metilo	80-62-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>110 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	LC50	>79 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Água	Experimental	48 horas	EC50	69 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	110 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Água	Experimental	21 dias	NOEC	37 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Lama ativada	Experimental	30 minutos	EC20	150 mg/l
Metacrilato de metilo	80-62-6	Micróbios do solo	Experimental	28 dias	NOEC	>1 000 mg/kg (Peso Seco)
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#2	Segredo comercial	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#1	Segredo comercial	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
Metacrilato de 2- hidroxietilo	868-77-9	Pregado	Composto análogo	96 horas	LC50	833 mg/l
Metacrilato de 2- hidroxietilo	868-77-9	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	227 mg/l
Metacrilato de 2- hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	710 mg/l
Metacrilato de 2- hidroxietilo	868-77-9	Água	Experimental	48 horas	EC50	380 mg/l
Metacrilato de 2- hidroxietilo	868-77-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	160 mg/l
Metacrilato de 2- hidroxietilo	868-77-9	Água	Experimental	21 dias	NOEC	24,1 mg/l
Metacrilato de 2- hidroxietilo	868-77-9	N/A	Experimental	16 horas	EC0	>3 000 mg/l
Metacrilato de 2- hidroxietilo	868-77-9	N/A	Experimental	18 horas	LD50	<98 mg por kg de massa corporal

Siloxanos e Silicones, di-Me, produtos de reação com sílica	67762-90-7	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
Ácido 1,2- benzenodicarboxílico, éster mono[2-[(2-metil- 1-oxo-2- propenil)oxi]etil]	27697-00-3	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	1592-23-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	>100 mg/l
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	1592-23-0	Medaka	Experimental	96 horas	LC50	>100 mg/l
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	1592-23-0	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	100 mg/l
Poli[oxi(metil-1,2- etanodiil)], .a(2-metil- 1-oxo-2-propenil)w (fosfonooxi)-	95175-93-2	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
Ácido metacrílico	79-41-4	Bactérias	Experimental	17 horas	EC50	270 mg/l
Ácido metacrílico	79-41-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	45 mg/l
Ácido metacrílico	79-41-4	Água	Experimental	48 horas	EC50	>130 mg/l
Ácido metacrílico	79-41-4	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	8,2 mg/l
Ácido metacrílico	79-41-4	Água	Experimental	21 dias	NOEC	53 mg/l
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Algas verdes	Estimado	72 horas	ErC50	0,629 mg/l
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Água	Estimado	48 horas	EC50	0,0756 mg/l
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Peixe zebra	Estimado	96 horas	LC50	0,07 mg/l
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Fathead Minnow	Estimado	32 dias	EC10	0,0354 mg/l
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Algas verdes	Estimado	N/A	NOEC	0,132 mg/l
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Minhoca	Estimado	28 dias	NOEC	110 mg/kg (Peso Seco)
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Água	Estimado	7 dias	NOEC	0,02 mg/l
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Lama ativada	Estimado	N/A	EC50	42 mg/l
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Cevada	Estimado	4 dias	NOEC	96 mg/kg (Peso Seco)
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Minhoca vermelha	Estimado	56 dias	NOEC	60 mg/kg (Peso Seco)
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Micróbios do solo	Estimado	4 dias	NOEC	72 mg/kg (Peso Seco)
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Colêmbolo	Estimado	28 dias	NOEC	167 mg/kg (Peso Seco)

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Metacrilato de metilo	80-62-6	Experimental Biodegradação	14 dias	Oxigénio Biológico	94 %BOD/ThO D	OECD 301C - MITI (I)
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#2	Segredo comercial	Dados não disponíveis/insuficie ntes	N/A	N/A	N/A	N/A
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#1	Segredo comercial	Dados não disponíveis/insuficie ntes	N/A	N/A	N/A	N/A

Metacrilato de 2- hidroxietilo	868-77-9	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	84 %CBO/CQ O	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
Metacrilato de 2- hidroxietilo	868-77-9	Experimental Hidrólise		Tempo de meia- vida hidrolítico básico pH	10.9 dias (t 1/2)	OECD 111 Hidrólise func do pH
Siloxanos e Silicones, di- Me, produtos de reação com sílica	67762-90-7	Dados não disponíveis/insuficie ntes	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácido 1,2- benzenodicarboxílico, éster mono[2-[(2-metil-1-oxo-2- propenil)oxi]etil]	27697-00-3	Modelado Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	85 %BOD/ThO D	Catalogic™
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	1592-23-0	Experimental Biodegradação	24 dias	Evolução de dioxido de carbono		OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Poli[oxi(metil-1,2- etanodiil)], .a(2-metil-1- oxo-2-propenil)w (fosfonooxi)-	95175-93-2	Dados não disponíveis/insuficie ntes	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácido metacrílico	79-41-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	86 %BOD/ThO D	OECD 301D - Teste da garrafa fechada
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Dados não disponíveis/insuficie ntes	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
Metacrilato de metilo	80-62-6	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	1.38	Método OECD 107 log Kow Agitação Recipiente
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#2	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
POLÍMERO PROPRIETÁRIO#1	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Metacrilato de 2- hidroxietilo	868-77-9	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.42	Método OECD 107 log Kow Agitação Recipiente
Siloxanos e Silicones, di- Me, produtos de reação com sílica	67762-90-7	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácido 1,2- benzenodicarboxílico, éster mono[2-[(2-metil-1-oxo-2- propenil)oxi]etil]	27697-00-3	Modelado Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.64	Episuite™
DIESTEARATO DE CÁLCIO, PURO	1592-23-0	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Poli[oxi(metil-1,2- etanodiil)], .a(2-metil-1- oxo-2-propenil)w (fosfonooxi)-	95175-93-2	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Ácido metacrílico	79-41-4	Experimental Bioconcetração		Log of Octanol/H2O part. coeff	0.93	
Ácidos nafténicos, sais de cobre	1338-02-9	Composto análogo BCF - Fish	42 dias	Factor de Bioacumulação	≤27	OECD305-Bioconcentração

12.4. Mobilidade no solo

Material	Cas No.	Tipo de teste	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Metacrilato de metilo	80-62-6	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	8.7-72 l/kg	
Metacrilato de 2- hidroxietilo	868-77-9	Experimental Mobilidade no Solo	Koc	42,7 l/kg	
Ácido 1,2- benzenodicarboxílico, éster mono[2-[(2-metil-1-oxo-2- propenil)oxi]etil]	27697-00-3	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	19 l/kg	Episuite TM

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.

Incinerar o produto não curado numa instalação de incineração de resíduos permitidos. Descarte o material completamente curado (ou polimerizado) numa instalação de resíduos permitidos industrial. 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)

080409* Resíduos de adesivos e selantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte			
	Transporte terrestre (ADR)	Transporte aéreo (IATA)	Transporte marítimo (IMDG)

14.1 Número ONU ou número de ID	UN1133	UN1133	UN1133
Designação oficial de transporte ONU	ADESIVOS	ADESIVOS	ADESIVOS
14.3 Class(es) de risco de transporte	3	3	3
14.4 Grupo de embalagem	II	II	II
14.5 Perigos para o meio ambiente	Não perigoso para o meio ambiente	Não Aplicável	Não é um 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	F1	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

Ingrediente Número CAS Classificação Regulamentos. Metacrilato de metilo Gr. 3: Não classificável. Agência Internacional 80-62-6

para a Pesquisa sobre o cancro

Status de invetário global

Contacte a 3M para mais informações. Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de

3M™ Scotch-Weld™ Acrylic Adhesive DP8507NS, Gray, Part B

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	
P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS*	5000	50000	

^{*} Se mantidos a uma temperatura superior ao seu ponto de ebulição ou se determinadas condições de serviço, tais como a pressão e temperatura elevadas, possam criar perigos de acidentes graves, a classificação P5a ou P5b LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS pode ser aplicável.

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) Nº 1907/2006 e suas alterações.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de frases H relevantes

11225

H225	Liquido e vapor facilmente inflamaveis.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H302	Nocivo por ingestão.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Líquido a vanor facilmente inflamávais

Informação sobre revisões:

Secção 2: <125ml Precaução - Prevenção - informação foi modificada.

Rótulo: CLP Precauções - Resposta - informação foi modificada.

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

Secção 9: Informação sobre densidade relativa - 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

3M TM Scotch-Weld TM Acrylic Adhesive DP8507NS,	Grav. Part F
on section were recipie numeric brosovins,	Gruj, rurt E

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.