



Ficha de Dados de Segurança

Direitos reservados, 2021, 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: 34-3718-3 **Número da Versão:** 3.00
Data de Revisão: 12/04/2021 **Substitui a versão de:** 13/11/2019

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

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

1.1 Identificador do Produto

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive Accelerator A3-2, Green

Números de identificação do produto

62-2962-7530-8 62-2962-8530-7

7100101506 7100102180

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. Edifício Office Oriente Rua do Mar da China, nº 3 - 3º Piso A.
1990-138 Lisboa.
Telefone: +351 213 134 500
E Mail: ptoxicology@mmm.com
Website: www.3m.pt

1.4. Número de telefone de emergência

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

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

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

CLASSIFICAÇÃO:

Sensibilização Cutânea, Categoria 1B - Skin Sens. 1B; 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
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	13122-18-4	236-050-7	1 - 10

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

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:

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:

P280E Usar luvas de protecção.

Resposta:

P333 + P313

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

Contém 34% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

Notas sobre a rotulagem:

A classificação como peróxido orgânico devido ao N° CAS 13122-18-4 não se aplica a este material. O teor calculado de oxigénio disponível é inferior a 1%.

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido

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

Não Aplicável

3.2. Misturas

Ingrediente	Identificador(es)	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)
Dibenzoato de Propanol	(N° CAS) 27138-31-4 (N° CE) 248-258-5 (N° REACH) 01-2119529241-49	50 - 80	Aquatic Chronic 3, H412
Polímero de Acrilato	(N° CAS) 25101-28-4	5 - 30	Substância não classificada como perigosa
Catalisador	Segredo comercial	1 - 20	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 Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1 Sensação da pele 1B, H317
Acetona	(N° CAS) 67-64-1 (N° CE) 200-662-2	< 3	Flam. Liq. 2, H225 Irritação Ocular 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH066

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

EM CASO DE INGESTÃO:

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

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

Os sintomas e efeitos mais importantes com base na classificação CLP incluem:
Reação alérgica na pele (vermelhidão, inchaço, formação de bolhas e comichão).

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não aplicável.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1.Meios de extinção

Em caso de incêndio: para extinguir utilizar um agente de combate a incêndios adequado para materiais combustíveis comuns, tal como a água ou espuma.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

Perigo de decomposição ou subprodutos

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

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Evacuar a zona. Ventilar a zona. Para grandes derramamentos ou vazamentos em espaços confinados, providenciar ventilação mecânica para dispersar os vapores ou gases de escape, de acordo com boas práticas de higiene industrial.

Consulte as outras secções deste SDS para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamento de protecção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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 crómico, etc).

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar longe de fontes de calor. Armazenar afastado de ácidos. Armazenar longe de bases fortes. Armazenar afastado de agentes oxidantes. Armazenar afastado 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 CAS	Base Legal	Tipo de Limite	Comentários adicionais.
Acetona	67-64-1	VLEs Portugal DL	VLE-MP (8 horas):1210 mg/m ³ (500 ppm)	
Acetona	67-64-1	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):500 ppm;VLE-CD (15 minutos):750 ppm	

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: Nivel 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

Ingrediente	Nº CAS	Base Legal	Determinante	Espécimen Biológico	Momento da amostragem	Valor	Comentários adicionais
Acetona	67-64-1	IBEs Portugal	Acetona	Urina	Fim do turno	50 mg/l	

IBEs Portugal : Portugal. IBEs. Tabela 4 da norma NP 1796:2014 (Valores-limite e índices biológicos de exposição profissional a agentes químicos)
Fim do turno

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

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos de Engenharia

Sem controlos de engenharia necessários.

8.2.2. Equipamentos de protecção pessoal (EPP)

Protecção Facial/ Ocular

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

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar protecção ocular conforme com a EN 166

Protecção da Pele / Mãos

Selecione e use luvas e/ou vestuário de protecção apropriado para o local de trabalho para prevenir o contacto com a pele, baseado nos resultados de uma avaliação de exposição. A selecção deve ser baseada nos fatores de utilização, tais como nível de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos como as temperaturas extremas e outras condições de utilização. Consulte o seu fornecedor de luvas e/ou vestuário de protecção, para seleccionar as luvas/vestuário de protecção adequado. Contacto incidental – luvas de nitrilo – Quando apenas se prevê contacto incidental, podem ser utilizadas luvas de material alternativo. Se ocorrer contacto com as luvas, retirar imediatamente e substituir por um novo par de luvas. Para contactos incidentais, recomendam-se luvas de borracha de nitrilo. "Nota: As luvas de nitrilo podem ser usadas sobre luvas de polímero estratificado para melhorar a destreza."

Luvas feitas do seguinte(s) materiais são recomendadas:

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

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar luvas testadas segundo a EN 374

Protecção Respiratória

Não é necessária.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	Líquido
Forma física específica:	Pasta
Cor	Azul
Odor	Hidrocarboneto
Limiar de odor	Dados não Disponíveis
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não Aplicável:
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	> 93,3 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não Aplicável:

Limites de Inflamabilidade - (LEL)	<i>Dados não Disponíveis</i>
Limites de Inflamabilidade - (UEL)	<i>Dados não Disponíveis</i>
Ponto de Inflamação	> 93,3 °C [Método de ensaio:Fechado]
temperatura de auto-ignição	<i>Dados não Disponíveis</i>
Temperatura de decomposição	<i>Dados não Disponíveis</i>
pH	<i>A substância/mistura é insolúvel (em água)</i>
Viscosidade cinemática	18 518,5185185185 mm ² /sec
Solúvel na água	Nil
Solubilidade-não-água	<i>Dados não Disponíveis</i>
Coefficiente de partição: n-octanol / água	<i>Dados não Disponíveis</i>
Pressão de Vapor	<i>Dados não Disponíveis</i>
Densidade	1,08 g/ml
Densidade relativa	1,08 [Ref Std:Água=1]
Densidade relativa do vapor	<i>Dados não Disponíveis</i>

9.2. Outras informações

9.2.2 Outras características de segurança

EU Compostos Orgânicos Voláteis	<i>Dados não Disponíveis</i>
Taxa de evaporação	<i>Dados não Disponíveis</i>
Peso molecular	<i>Não Aplicável:</i>
Porcentagem volátil	<i>Dados não Disponíveis</i>

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

Desconhecido

Condição

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:

Este produto pode ter um odor característico, no entanto não são previstos quaisquer efeitos adversos para a saúde.

Contacto com a pele:

O contacto do produto com a pele, durante a sua utilização normal, não é susceptível de provocar irritação significativa. Reacção Alérgica da Pele: sinais/sintomas podem incluir rubor, edema, bolhas e prurido.

Contacto com os olhos:

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

Ingestão:

Pode ser nocivo por ingestão. Dor abdominal, perturbações do estômago, náuseas, vômitos 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	Dérmico		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
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
Polímero de Acrilato	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polímero de Acrilato	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Catalisador	Dérmico	Avaliação profissional	LD50 Estima-se que 2 000 - 5 000 mg/kg
Catalisador	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 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
Acetona	Dérmico	Coelho	LD50 > 15 688 mg/kg
Acetona	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 76 mg/l
Acetona	Ingestão:	Rat	LD50 5 800 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
Dibenzoato de Propanol	Coelho	Não provoca irritação significativa
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	Coelho	Não provoca irritação significativa
Acetona	Boca	Irritação mínima

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
Dibenzoato de Propanol	Coelho	Não provoca irritação significativa
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	Coelho	Não provoca irritação significativa
Acetona	Coelho	Irritação grave

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
Dibenzoato de Propanol	Cobaia	Não classificado
Catalisador	Boca	Não classificado
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	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

Nome	Rota	Valor
Dibenzoato de Propanol	In Vitro	Não mutagénico
Catalisador	In Vitro	Não mutagénico
Acetona	In vivo	Não mutagénico

Acetona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
---------	----------	---

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
Acetona	Não especificado	Várias espécies animais	Não é cancerígeno

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/day	2 geração
Dibenzoato de Propanol	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 400 mg/kg/day	2 geração
Dibenzoato de Propanol	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 1 000 mg/kg/day	durante a gestação
Acetona	Ingestão:	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 1 700 mg/kg/day	13 Semanas
Acetona	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 5,2 mg/l	durante a organogênese

Orgão(s) alvo

Toxicidade em órgãos específicos - exposição única

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Catalisador	Ingestão:	sistema nervoso	Não classificado	Rat	NOAEL 2 000 mg/kg	
Acetona	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano	NOAEL Não disponível	
Acetona	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
Acetona	Inalação	sistema imunológico	Não classificado	Humano	NOAEL 1,19 mg/l	6 horas
Acetona	Inalação	Fígado	Não classificado	Cobaia	NOAEL Não disponível	
Acetona	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano	NOAEL Não disponível	envenenamento e / ou abuso

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Órgão(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/day	90 dias
Acetona	Dérmico	olhos	Não classificado	Cobaia	NOAEL Não disponível	3 Semanas
Acetona	Inalação	sistema hematopoietic	Não classificado	Humano	NOAEL 3 mg/l	6 Semanas
Acetona	Inalação	sistema imunológico	Não classificado	Humano	NOAEL 1,19 mg/l	6 dias
Acetona	Inalação	Rins/Bexiga	Não classificado	Cobaia	NOAEL 119 mg/l	indisponível
Acetona	Inalação	coração Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL 45 mg/l	8 Semanas
Acetona	Ingestão:	Rins/Bexiga	Não classificado	Rat	NOAEL 900 mg/kg/day	13 Semanas
Acetona	Ingestão:	coração	Não classificado	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 Semanas
Acetona	Ingestão:	sistema hematopoietic	Não classificado	Rat	NOAEL 200 mg/kg/day	13 Semanas
Acetona	Ingestão:	Fígado	Não classificado	Boca	NOAEL 3 896 mg/kg/day	14 dias
Acetona	Ingestão:	olhos	Não classificado	Rat	NOAEL 3 400 mg/kg/day	13 Semanas
Acetona	Ingestão:	sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg/day	13 Semanas
Acetona	Ingestão:	músculos	Não classificado	Rat	NOAEL 2 500 mg/kg	13 Semanas
Acetona	Ingestão:	Cutânea ossos, dentes, unhas e / ou cabelos	Não classificado	Boca	NOAEL 11 298 mg/kg/day	13 Semanas

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
Polímero de Acrilato	25101-28-4		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			N/A
Catalisador	Segredo comercial		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			N/A
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	13122-18-4	Lama ativada	Experimental	3 horas	NOEC	26,3 mg/l
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	13122-18-4	Algas verdes	Experimental		EC50	0,51 mg/l
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	13122-18-4	-	Experimental		LC50	7 mg/l
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	13122-18-4	Água	Experimental		EC50	>100 mg/l
TERC-BUTIL PEROXI-3 ,5,5-TRIMETILHEXANOATO	13122-18-4	Algas verdes	Experimental		NOEC	0,125 mg/l
Acetona	67-64-1	Outras algas	Experimental	96 horas	EC50	11 493 mg/l
Acetona	67-64-1	Crustacea outro	Experimental	24 horas	LC50	2 100 mg/l
Acetona	67-64-1	-	Experimental	96 horas	LC50	5 540 mg/l
Acetona	67-64-1	Água	Experimental	21 dias	NOEC	1 000 mg/l
Acetona	67-64-1	Bactérias	Experimental	16 horas	NOEC	1 700 mg/l
Acetona	67-64-1	Minhoca vermelha	Experimental	48 horas	LC50	>100

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 dióxido de carbono	85 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

3M(TM) Scotch-Weld(TM) Acrylic Adhesive Accelerator A3-2, Green

Polímero de Acrilato	25101-28-4	Dados não disponíveis/insuficientes			N/A	
Catalisador	Segredo comercial	Estimado Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	1.48 dias (t 1/2)	Método não standard
Catalisador	Segredo comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dióxido de carbono	29.1 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
TERC-BUTIL PEROXI-3,5,5-TRIMETILHEXANOATO	13122-18-4	Estimado Biodegradação	28	Oxigênio Biológico	14 %CBO/CB OTe	OECD 301C - MITI (I)
Acetona	67-64-1	Experimental Fotólise		Fotolítica de semi-vida (no ar)	147 dias (t 1/2)	
Acetona	67-64-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	78 %CBO/CB OTe	OECD 301D - Teste da garrafa fechada

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	Estimado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	8	Est: factor de bioconcentração
Polímero de Acrilato	25101-28-4	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Catalisador	Segredo comercial	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	2.57	Método não standard
TERC-BUTIL PEROXI-3,5,5-TRIMETILHEXANOATO	13122-18-4	Estimado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	363	Est: factor de bioconcentração
Acetona	67-64-1	Experimental BCF - Outro		Factor de Bioacumulação	0.65	
Acetona	67-64-1	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.24	

12.4. Mobilidade no solo

Material	Cas No.	Tipo de teste	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Catalisador	Segredo comercial	Estimado Mobilidade no Solo	Koc	<2 l/kg	ACD/Labs ChemSketch™
Acetona	67-64-1	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	9,7 l/kg	Episuite™

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

12.7 Outros efeitos adversos

Informação não disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

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

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. Tambores vazios / barris e contentores utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com os regulamentos aplicáveis) devem ser consideradas, armazenados, tratados e eliminados como resíduos perigosos, a menos que de outra forma definidos pelos regulamentos aplicáveis resíduos. Consultar com as respectivas autoridades reguladoras para determinar o tratamento disponível e instalações de eliminação.

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

UE código de resíduo (produto vendido)

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

Não perigoso para Transporte.

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte aéreo (IATA)	Transporte marítimo (IMDG)
14.1 Número ONU	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Designação oficial de transporte ONU	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
14.3 Class(es) de risco de transporte	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
14.4 Grupo de embalagem	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
14.5 Perigos para o meio ambiente	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.	Please refer to the other sections of the SDS for further information.
14.7 Transporte a granel segundo o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e código GRG	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available

Temperatura de regulação	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Temperatura crítica	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
ADR Código de Túneis	Dados não Disponíveis	Not Applicable	No Data Available
Código de Classificação ADR	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Categoria de Transporte ADR	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Multiplicador ADR	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Código de Segregação IMDG	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available
Transporte não permitido	Dados não Disponíveis	No Data Available	No Data Available

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

15.2. Avaliação de segurança química

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de frases H relevantes

EUH066	Pode provocar pele seca ou gretada por exposição repetida.
H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H242	Risco de incêndio sob a acção do calor.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
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:

EU Secção 09: Informação do pH - informação foi adicionada.

Telefone da Empresa - informação foi adicionada.

CLP: Tabela de ingredientes - informação foi modificada.

Etiqueta: Precaução CLP - Eliminação - informação foi eliminada.

Rótulo: CLP Precauções- Prevenção - informação foi modificada.

Rótulo: CLP Precauções - Resposta - informação foi modificada.

Secção 03: Tabela de % de composição Título da coluna - informação foi adicionada.

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

Secção 03: Substância não aplicável - informação foi adicionada.

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

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

Secção 5: Fogo - Informação de extinção de media - informação foi modificada.

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

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

Secção 8: Engenharia adequada ao controle de informação - informação foi modificada.

Secção 8: Desc Base Legal IBE - informação foi adicionada.

Secção 8: Tabela IBE - informação foi adicionada.

Secção 8: IBE - informação foi eliminada.

Secção 8: Descrição da Legenda - informação foi adicionada.

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

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

OEL Desc Agência Reg - informação foi adicionada.

Secção 8: Protecção pessoal - Informação respiratória - informação foi eliminada.

Secção 8: Protecção Respiratória - Guia de Protecç~ - informação foi eliminada.

Secção 8: Protecção Respiratória - informação recomendação de máscaras - informação foi eliminada.

Secção 8: Informação sobre protecção respiratória - informação foi adicionada.

Secção 8: STEL key - informação foi adicionada.

Secção 8: TWA key - informação foi adicionada.

Secção 9: Informação taxa de evaporação - informação foi eliminada.

Secção 9: Informação sobre propriedades explosivas - informação foi eliminada.

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

Secção 9: Informação sobre ponto de derretimento - informação foi modificada.

Secção 9: Informação sobre propriedades oxidantes - informação foi eliminada.

Secção 9: Informação pH - informação foi eliminada.

Secção 9: Descrição para propriedades opcionais - informação foi modificada.

Secção 9: Valor densidade de vapor - informação foi adicionada.

Secção 9: Valor densidade de vapor - informação foi eliminada.

Secção 9: Informação sobre viscosidade - informação foi eliminada.

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

Secção 11: Tabela de Carcinogenicidade - informação foi adicionada.

Secção 11: Texto de Carcinogenicidade - informação foi eliminada.

Secção 11: Aviso de Classificação - informação foi modificada.

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

Secção 11: Efeitos na saúde - Informação sobre ingestão - informação foi modificada.

Secção 11: Informação de aviso sobre desreguladores endócrinos não disponível - informação foi adicionada.

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

Secção 11: Tabela de Dano/Irritação Ocular Grave - informação foi modificada.

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

Secção 11: Tabela de Sensibilização da Pele - informação foi modificada.

Secção 11: Tabela de Repetição - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
Secção 11: Tabela Simples - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
Secção 12: 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino - informação foi adicionada.
Secção 12: 12.7. Outros efeitos adversos - informação foi modificada.
Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes - informação foi modificada.
Secção 2: Contacte o fabricante para mais informações. - informação foi eliminada.
Secção 12: Informação sobre mobilidade no solo - informação foi adicionada.
Secção 12: Informação de aviso sobre desreguladores endócrinos não disponível - informação foi adicionada.
Secção 12: Informação Persistência e Degradabilidade - informação foi modificada.
Secção 12: Informação Potencial Biocumulativo - informação foi modificada.
Secção 14 Código de Classificação – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Código de Classificação – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Temperatura de Regulação – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Temperatura de Regulação – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Informação de Aviso Legal - informação foi adicionada.
Secção 14 Temperatura Crítica – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Temperatura Crítica – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Classe de perigo + Categoria de perigo – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Classe de perigo + Categoria de perigo – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Perigoso/Não perigoso para Transporte - informação foi adicionada.
Secção 14 Multiplicador – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Multiplicador – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Outras Mercadorias Perigosas – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Outras Mercadorias Perigosas – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Grupo de Embalagem – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Grupo de Embalagem – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Designação oficial de transporte - informação foi adicionada.
Secção 14 Regulamentos – Títulos principais - informação foi adicionada.
Secção 14 Segregação – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Código de Segregação – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Precauções Especiais – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Precauções Especiais – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Categoria de Transporte – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Categoria de Transporte – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Transporte a granel – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Transporte a granel segundo o Anexo II da Convenção Marpol 73/78 e código GRG – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Transporte Não Permitido – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Transporte Não Permitido – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Código de Túneis – Título principal - informação foi adicionada.
Secção 14 Código de Túneis – Dados Regulamentares - informação foi adicionada.
Secção 14 Dados da coluna Número ONU - informação foi adicionada.
Secção 14 Número ONU - informação foi adicionada.
Secção 15: Avaliação da segurança química - informação foi modificada.
Tabela de duas colunas que mostra a lista única dos códigos e frases H (std phrses) para todos os componentes do material fornecido. - informação foi modificada.

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.