Ficha de Dados de Segurança

Direitos reservados,2026, 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:	11-1358-8	**Número da Versão:**	5.00
Data de Revisão:	09/11/2026	**Substitui a versão de:**	12/05/2026

Esta Ficha de Dados de Segurança foi elaborada em conformidade com o Regulamento REACH (1907/2006), conforme alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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

1.1 Identificador do Produto
3M™ Hot Melt Adhesive 3747-AE, 3747-PG, 3747-Q, 3747-TC

Números de identificação do produto
62-3747-9132-5

7000000877

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

Utilizações identificadas

Adesivo Termofusível

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Endereço:	3M España S.L., Sucursal em Portugal. Edifício Office Oriente Rua do Mar da China, nº 3 - 3º Piso A. 1990-138 Lisboa.
Telefone:	+351 213 134 500
E Mail:	SER-productstewardship@mmm.com
Website:	www.3m.pt

1.4. Número de telefone de emergência
CIAV - Centro de Informação Antivenenos, Telefone: +351 800 250 250 (Atendimento Permanente)
3M España S.L., Sucursal em Portugal, Telefone: + 351 213 134 500 (Horário de Atendimento: 8h30-12h30, 13h30-17h00)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

CLASSIFICAÇÃO:
Este material não é classificado como perigoso segundo o Regulamento (CE) n. 1272/2008, e suas alterações, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

2.2. Elementos do rótulo

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)
Não Aplicável

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR
:

Recomendações de prudência suplementares:
Evite o contacto com o material fundido estrudado quente ou a ponta do aplicador. Evite a exposição directa dos olhos aos vapores. Em caso de contacto do material fundido com os olhos/pele, pulverizar imediatamente com água fria e cobrir com um pano limpo. Não tente retirar o material fundido. Consulte um médico para tratar a queimadura.

2.3. Outros perigos

Pode causar queimaduras.

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)
Polímero de Etileno Vinil Acetato	(Nº CAS) 24937-78-8	< 40	Substância não classificada como perigosa
Resina de Hidrocarbonato	Segredo comercial	10 - 30	Substância não classificada como perigosa
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Segredo comercial	5 - 25	Substância não classificada como perigosa
Polyethylene	(Nº CAS) 9002-88-4 (Nº CE) 680-352-5	10 - 20	Substância não classificada como perigosa
Resina Não Perigosa	Segredo comercial	5 - 20	Substância não classificada como perigosa

Qualquer entrada na coluna do(s) Identificador(es) que comece com os números 6, 7, 8 ou 9 é um Número Provisório da lista fornecido pela ECHA enquanto se aguarda a publicação do número Oficial de Inventário CE para a substância.
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:
Não se prevê a necessidade de primeiros socorros. Se surgirem sintomas, retire a pessoa afetada para o ar livre. Consulte um médico.

Contacto com a pele:
Lavar a pele imediatamente com grandes quantidades de água fria durante pelo menos 15 minutos. NÃO TENTE REMOVER o material derretido. Cubra a área afectada com um curativo limpo. Obter ajuda médica imediata.

Contacto com os olhos:
Lavar os olhos com grandes quantidades de água pelo menos 15 minutos. NÃO TENTE REMOVER o material derretido. Obter ajuda médica imediata.

EM CASO DE INGESTÃO:
Não provocar o vómito. Enxaguar a boca. Em caso de indisposição, consultar um médico.

4.2.Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados
Sem sintomas ou efeitos críticos. Consulte a Secção 11.1, informações sobre os efeitos toxicológicos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários
Não aplicável.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1.Meios de extinção

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

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura
Nenhum inerente a este produto.

Perigo de decomposição ou subprodutos

Substância	Condição
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

Verifique precauções noutras secções. 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.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recolher o material derramado. Colocar num recipiente fechado. Limpar os resíduos. 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
Evitar o contacto da pele com material quente. Apenas para utilização industrial/profissional. Não indicado para venda ou utilização pelos consumidores.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Não existem requisitos especiais de armazenamento.

7.3. Utilizações finais específicas

Consulte as informações na Secção 7.1 e 7.2 para as recomendações de manuseamento e armazenagem. Ver Secção 8 para controlo da exposição e recomendações de protecção pessoal.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

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
Não é necessária.

Protecção da Pele / Mãos
Não são necessárias luvas de protecção química.

Protecção Respiratória
Não é necessária.

Perigos térmica

Usar luvas com isolamento térmico quando manusear o produto quente, para evitar queimaduras.

Regulamentação e normas aplicáveis
Utilizar luvas testadas segundo a EN 407

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	Solido
Forma física especifica:	Sólido ceroso
Cor	Âmbar claro
Odor	Inodoro
Limiar de odor	*Dados não Disponíveis*
Ponto de fusão / ponto de congelação	*Dados não Disponíveis*
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	*Dados não Disponíveis*
Inflamabilidade	Não Aplicável:
Limites de Inflamabilidade - (LEL)	*Não Aplicável:*
Limites de Inflamabilidade - (UEL)	*Não Aplicável:*
Ponto de Inflamação	265 ºC [*Método de ensaio:*Copo Cleveland]
temperatura de auto-ignição	300 ºC
Temperatura de decomposição	*Dados não Disponíveis*
pH	*A substância/mistura é insolúvel (em água)*
Viscosidade cinemática	*Não Aplicável:*
Solúvel na água	Nil
Solubilidade-não-água	[*Detalhes:*Solido]*Dados não Disponíveis*
Coeficiente de partição: n-octanol / água	*Dados não Disponíveis*
Densidade	0,97 g/ml
Densidade relativa	0,97 [*Ref Std:*Água=1]
Densidade relativa do vapor	Nil
Características das partículas	*Não Aplicável:*

9.2. Outras informações

9.2.2 Outras características de segurança

EU Compostos Orgânicos Voláteis	*Dados não Disponíveis*
Taxa de evaporação	*Não Aplicável:*
Peso molecular	*Dados não Disponíveis*
Conteúdos Sólidos	100 %

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade
Este material é considerado não reactivo sob condições normais de uso

10.2 Estabilidade química
Estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas
Pode ocorrer polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar
Desconhecido

10.5. Materiais incompatíveis
Desconhecido

10.6. Produtos decomposição perigosos

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:
Não existem efeitos para a saúde conhecidos.

Contacto com a pele:
Durante o aquecimento: Queimaduras térmicas: Os sinais/sintomas podem incluir dor intensa, vermelhidão e inchaço e destruição dos tecidos. Reação alérgica na pele (não-foto induzido) em pessoas sensíveis: Sinais e sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira.

Contacto com os olhos:
Durante o aquecimento: Queimaduras térmicas: Os sinais/sintomas podem incluir dor intensa, vermelhidão e inchaço, e destruição dos tecidos.

Ingestão:
Não existem efeitos para a saúde conhecidos.

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 >5 000 mg/kg
Polímero de Etileno Vinil Acetato	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polímero de Etileno Vinil Acetato	Ingestão:	Rat	LD50 > 1 000 mg/kg
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Dérmico	Avaliação profissional	LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Ingestão:	Rat	LD50 > 7 000 mg/kg
Polyethylene	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Polyethylene	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Resina Não Perigosa	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Resina Não Perigosa	Ingestão:		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
Polímero de Etileno Vinil Acetato	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa
Polyethylene	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
Polímero de Etileno Vinil Acetato	Avaliação profissional	Não provoca irritação significativa

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Humano	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

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

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

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
Polyethylene	Não especificado	Várias espécies animais	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Toxicidade Reprodutiva

Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento

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

Orgão(s) alvo

Toxicidade em órgãos específicos - exposição única
Para o(s) componente/componentes não existem actualmente dados, ou os dados existentes não são suficientes para a classificação.

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Polímero de Etileno Vinil Acetato	Ingestão:	Fígado	Não classificado	Rat	NOAEL 4 000 mg/kg/dia	90 dias

Perigo de aspiração

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

Entre em contacto com o endereço ou número de telefone indicado na primeira página do SDS para informações toxicológicas adicionais sobre este material e / ou seus componentes.

11.2 Informações sobre outros perigos

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

SECÇÃO 12: Informação ecológica

A informação abaixo pode não estar de acordo com a classificação EU do material na Secção 2 e/ou a classificação dos ingredientes na Secção 3, se a classificação de ingredientes específicos for mandatada por uma autoridade competente. Adicionalmente, as declarações e dados apresentados na Secção 12 são baseadas nas regras de cálculo e classificação UN GHS, provenientes das avaliações da 3M.

12.1. Toxicidade

Informação do teste de produto não disponível

Material	Identificador(es)	Organismo	Tipo	Exposição	Teste	Resultados de teste
Polímero de Etileno Vinil Acetato	24937-78-8	N/A	Dados indisponíveis ou	N/A	N/A	N/A

			insuficientes para classificação			
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Segredo comercial	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
Resina Não Perigosa	Segredo comercial	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
Polyethylene	9002-88-4	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	Identificador(es)	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Polímero de Etileno Vinil Acetato	24937-78-8	Dados não disponíveis/insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Segredo comercial	Estimado Biodegradação	28 dias	Oxigénio Biológico	27.5 %BOD/ThOD	
Resina Não Perigosa	Segredo comercial	Dados não disponíveis/insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethylene	9002-88-4	Dados não disponíveis/insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Potencial de bioacumulação

Material	Identificador(es)	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Polímero de Etileno Vinil Acetato	24937-78-8	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Polímero de Hidrocarboneto Aromático	Segredo comercial	Estimado Bioconcetração		Factor de Bioacumulação	18.9	
Resina Não Perigosa	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Polyethylene	9002-88-4	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobilidade no solo

Informação de teste não disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

12.7 Outros efeitos adversos
Informação não disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

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

Antes de o deitar fora, consultar todas as autoridades e regulamentos aplicáveis para garantir a classificação adequada. Deite os produtos usados num recipiente industrial apropriado. Como uma alternativa de eliminação, incinere numa instalação de incineração de resíduos permitidos. Destruição adequada pode exigir o uso de combustível adicional durante os processos de incineração. Se não existirem outras opções de eliminação disponíveis, os produtos usados deverão ser depositados num aterro

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)

080410	Desperdicio de adesivos ou vedantes para além dos mencionados no 08 04 09
200128	Pintura, tintas, adesivo e resinas e outros mencionados no 20 01 27

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Não perigoso para Transporte.

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte aéreo (IATA)	Transporte marítimo (IMDG)
14.1 Número ONU ou número de ID	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
14.2 Designação oficial de transporte ONU	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
14.3 Class(es) de risco de transporte	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
14.4 Grupo de embalagem	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
14.5 Perigos para o meio ambiente	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações.	Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações.	Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
Temperatura de regulação	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
Temperatura crítica	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
Código de Classificação ADR	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
Código de Segregação IMDG	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Carcinogenicidade

Ingrediente	Identificador(es)	Classificação	Regulamentos.
Polyethylene	9002-88-4	Gr. 3: Não classificável.	Agência Internacional para a Pesquisa sobre o cancro

Restrições no fabrico, colocação no mercado e utilização:

As micropartículas de polímero sintético fornecidas estão sujeitas às condições estabelecidas na entrada 78 do Anexo XVII do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho.

Ingrediente	%
3901 Polímeros de etileno	<= 8

Status de invetário global

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

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

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

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

Este produto cumpre com as Medidas de Gestão Ambiental de Novas Substâncias Químicas. Todos os ingredientes

encontram-se listados ou isentos da relação de substâncias químicas da China IECSC.
Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de notificação de químicos requeridos pela TSCA. Todos os componentes requeridos deste produto estão listados na secção ativa do inventário TSCA.

DIRETIVA 2012/18/UE
Categorias de perigo Seveso, Anexo 1, Parte 1
Nenhum

Substâncias perigosas designadas Seveso, Anexo 1, Parte 2
Nenhum

Regulamento (EU) No 649/2012
Nenhum produto químico incluído na lista

15.2. Avaliação de segurança química

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Informação sobre revisões:
Elementos do rótulo: Advertências de perigo suplementares (CLP) - informação foi eliminada.
Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. - informação foi modificada.
Secção 4: Informação para primeiros socorros para a ingestão (Engolir) - informação foi modificada.
Secção 4: Informação para primeiros socorros para a inalação - informação foi modificada.
Secção 6: Informação pessoal sobre derrames acidentais - informação foi modificada.
Secção 7: Informação sobre precauções de segurança para manuseamento - informação foi modificada.
Secção 8: valores dos dados das luvas - informação foi eliminada.
Secção 8: Protecção pessoal - Informação respiratória - informação foi eliminada.
Secção 8: Protecção Pessoal - informação pele/mãos - informação foi modificada.
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: Protecção da pele: uso de luvas recomendado - informação foi eliminada.
Secção 11: Tabela de toxicidade aguda - informação foi modificada.
Secção 11: Informação sobre o perigo de cancro - informação foi eliminada.
Secção 11: Tabela de Carcinogenicidade - informação foi modificada.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação sobre ingestão - informação foi modificada.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação sobre a inalação - 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 Repetição - Órgãos Alvo - informação foi modificada.
Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes - informação foi modificada.
Secção 12: Informação Persistência e Degradabilidade - informação foi modificada.
Secção 12: Informação Potencial Biocumulativo - informação foi modificada.
Secção 13: Frase standard para a categoria de resíduos GHS - informação foi modificada.
Secção 15: Informação de Carcinogenicidade - 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.