Ficha de Segurança

Direitos reservados, 2011, 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.

Grupo de Documento:	22-4541-3	**Versão Número:**	1.06
Data de Revisão:	27/10/2011	**Substitui a data:**	17/08/2011

Versão de Transporte número: 3.00 (22/11/2012)

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

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

1.1 Identificador do Produto
3M Perfect-It III Fast Cut Plus Compound 50417

Número de Identificação do Produto
GC-8010-1864-6 GC-8010-2862-9

1.2.Relevantes identificações de utilizações da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas

Automotive

1.3.Detalhes do fornecimento da substância ou mistura

Endereço: 3M Portugal, Lda. Rua Conde de Redondo, 98 1169-009 Lisboa

E Mail: rmonteiro@mmm.com
Website: www.3m.pt

1.4. Telefone de emergência

21 3134513

SECÇÃO 2: Identifição de perigos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

Directivas de substâncias perigosas(67/584/EEC)/ preparações(1999/45/EC)
Indicação do perigo:
N Perigoso para o ambiente

2.2. Elementos do rótulo

Directivas de substâncias perigosas(67/584/EEC)/ preparações(1999/45/EC)

Símbolos:

N	N Perigoso para o ambiente

Contém:

Nenhum ingrediente é requerido no rotulo.

Frases de risco:

R66	Exposição repetida pode causaar secura de pele.
R67	Vapores podem causar tonturas
R51/53	Tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.

Frases de Segurança:

S2	Manter fora do alcance das crianças.
S23A	Não respirar os vapores.
S24	Evitar contacto com a pele.
S62	Se engolido, não induzir o vomito: Procurar ajuda médica imediata se mostrar o rótulo do produto.
S29	Não deitar resíduos no esgoto.
S61	Evitar libertação para o ambiente. Ver instruções especiais na ficha de segurança.

Notas no rótulo:
R65 não é requerido no rótulo dada a viscosidade do produto.

Nota P applied to CAS# 64742-82-1.

2.3. Outros perigos

Nenhum conhecido

SECÇÃO 3: Composição/ informação dos ingredientes

Ingrediente	Número CAS	Inventario EU	%por peso	Classificação
Ingrediente não perigosos	Mistura		30 - 40	
ÓXIDO DE ALUMÍNIO (REACH Reg. No.:01-2119529248-35)	1344-28-1	EINECS 215-691-6	30 - 40	
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	64742-82-1	EINECS 265-185-4	10 - 20	Xn:R65 - Note 4,H,P (EU) R10 (Vendor) N:R51/53; R66; R67 (Auto classificado) Asp. Tox. 1, H304 - Note H,P (CLP) Flam. Liq. 3, H226 (Vendor) STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411 (Auto classificado)
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	64742-47-8	EINECS 265-149-8	1 - 10	Xn:R65 - Note 4,H (EU) R66; R67 (Auto classificado) Asp. Tox. 1, H304 (CLP) STOT SE 3, H336 (Auto classificado)
MONOOLEATO DE SORBITANO POLIETILENOGLICOL	9005-65-6	NLP 500-019-9	1 - 5	

PETRÓLEO BRANCO	8042-47-5	EINECS 232-455-8	1 - 5	Xn:R65 (Auto classificado) Asp. Tox. 1, H304 (Auto classificado)
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	64742-94-5	EINECS 265-198-5	1 - 5	Xn:R65 - Note 4,H (EU) N:R50/53; R66; R67 (Auto classificado) Asp. Tox. 1, H304 - Note H (CLP) STOT SE 3, H336; Aquatico Acute 1, H400,M=1; Crónico Aquático 1, H410,M=1 (Auto classificado)

Por favor, consulte a secção 16 para o texto integral das frases R e H declarações referidas nesta secção

Ver secção 15 para notas aplicadas aos componentes.

Para informação sobre os limites de exposição profissional dos ingredientes ou PBT ou o estatuto vPvB, ver secções 8 e 12 da SDS

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1.Descrição das medidas de primeiros socorros

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

Contacto com a pele:
Lavar com água e sabão. Se os sinais / sintomas persistirem , procure ajuda médica.

Inalação:
Leve a pessoa apanhar ar fresco. Em caso de indisposição, consultar um médico.

Em caso de ingestão:

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

4.2.Sintomas e efeitos mais importantes, ambos agudos e tardios
Consulte a Secção 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

4.3.Indicação de qualquer atenção médica imediata e necessidade de tratamento especial
Não aplicável.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1.Meios de extinção

Em caso de incêndio: Usar um agente de combate a incendios adequado para liquidos ou gases inflamaveis, tais como pó quimico seco ou dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais causados por substâncias ou misturas
Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem explodir.

5.3. Conselhos para bombeiros

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.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de derrames acidentais

6.1.Cuidados pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Evacuar a área. Manter longe do calor/faíscas ou chamas. Não fumar. Use somente ferramentas não incandescentes Ventilar a zona. 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.Cuidados Ambientais
Evitar 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 para contenção e limpeza

Conter o derrame. Recolher com o auxílio de utensílios que não provoquem faíscas. Cobrir com material absorvente inorgânico. Lembre-se: A adição de um material absorvente não elimina o perigo de toxicidade, corrosividade ou inflamabilidade. A limpeza dos resíduos deve ser feita com um solvente apropriado e por pessoal qualificado e autorizado. Ventilar a área com ar não contaminado. Ler e seguir as precauções de segurança impressas no rótulo do solvente e na MSDS. Colocar num recipiente fechado. Selar o recipiente. Eliminar os resíduos recolhidos o mais rapidamente possível.

6.4. Referência para outras secções

Consulte a secção 8 e Secção 13 para obter mais informações

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1.Cuidados para um seguro manuseamento
Os vapores podem percorrer longas distâncias até uma fonte de ignição e inflamarem-se. Manter longe do alcance das crianças. Manter longe do calor/faíscas ou chamas. Não fumar. Não respirar pó, fumo, gás, mistura, vapores e spray. Não levar aos olhos, à pele ou à roupa. Não comer, beber ou fumar quando utilizar este produto. Lavar muito bem após a utilização. Evitar libertação para o ambiente. Evitar contacto com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido cromico, etc).

7.2. Condições de segurança de armenamento, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.
Manter fresco. Proteger da luz solar. Armazenar afastado de ácidos. Armazenar afastado de agentes oxidantes.

7.3. Utilização final específica (s)

Consulte as informações na Seção 7.1 e 7.2 para as recomendações de manuseamento e armazenamento. Ver Seção 8 para controlo da exposição e recomendações de proteção pessoall.

SECÇÃO 8:8. Controles de exposição/ protecção individual

8.1Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional

Ingrediente	Número CAS	Agência	Tipo Limitado	Comentários adicionais.
ÓXIDO DE ALUMÍNIO	1344-28-1	Portugal VLEs	TWA(8 horas):10 mg/m3	
Solvente Stoddard	64742-82-1	Portugal VLEs	TWA(8 horas):100 ppm	
OIL MIST, MINERAL	8042-47-5	Portugal VLEs	TWA(as aerosol)(8 hours):5 mg/m3;STEL(as aerosol)(15 minutes):10 mg/m3	

Portugal OELs : Portugal.OELS. Decreto-Lei n. 290/2001 (Jornal da Republica - 1 Series A, n.266)
Portugal VLEs : Portugal. VLEs. Norma em exposição ocupacional pra agentes químicos (NP 1796)
TWA: Time Weighted Average - exposição a longo prazo limite medido ou calculado em relação a um período de referência de oito horas de tempo médio ponderado
STEL: Short Term Exposure Limit - valor limite acima do qual a exposição não deve ocorrer e está relacionada a um período de 15 minutos, salvo indicação em contrário
ppm: partes por milhão pelo volume de ar (ml/m3)
mg/m3: miligramas por metro cubico
CEIL: Ceiling

8.2. Controle 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

Usar protecção para ocular/ facial.

É recomendado o uso da seguinte protecção ocular: Óculos ventilação indirecta

Pele/Mãoes Protecção

Usar luvas de protecção.
Luvas feitas do seguinte(s) materiais são recomendadas: Butyl Rubber
Borracha de nitrilo

Protecção Respiratória

Use proteção respiratória se a ventilação é insuficiente para evitar a superexposição.

Baseado na concentração de contaminantes no ar e em conformidade com os regulamentos OSHA selecione entre os seguintes respiradores com aprovação NIOSH:
Respirador purificador de ar de Meia-Face ou Face completa com cartuchos de vapor orgânico e com pré-filtros para particulas P95.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

Estado Físico	Liquido
Aparência/Odor	Odor parafinico, liquido branco
pH	7 - 9
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	> 65 ºC
Ponto de fusão	*Não Aplicável:*
Inflamabilidade (sólido, gás)	Liquido inflamável: Categoria 4

Propriedades Explosivas:	Não classificado.
Propriedades Oxidantes:	Não classificado.
Ponto de ebulição	>=65 ºC [*Método de ensaio:*Pensky-Martens Closed Cup]
temperatura de auto-ignição	*Dados não Disponíveis*
Limites de Inflamabilidade - (LEL)	*Dados não Disponíveis*
Limites de Inflamabilidade - (UEL)	*Dados não Disponíveis*
Pressão de Vapor	*Dados não Disponíveis*
Densidade relativa	1,25 [*Ref Std:*Água=1]
Solúvel na água	*Dados não Disponíveis*
Coeficiente de partição: n-octanol / água	*Dados não Disponíveis*
Taxa de evaporação	*Não Aplicável:*
Densidade do vapor	*Dados não Disponíveis*
Viscosidade	30 - 45 Pa-s
Densidade	1,25 g/ml

9.2.Outras informações

Compostos Orgânicos Voláteis	277 g/l
Percentagem volátil	28 %
VOC Menos H2O & Isento de Solventes	26 %

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 reacção a resíduos perigosos
Pode ocurrer polimerização perigosa.

10. Condições a evitar

Elevada resistencia à tracção e condições de elevada temperatura.
Faíscas/chamas

10.5 Materiais incompatíveis
Metais alcalinos e alcalino-terrosos
Agentes oxidantes fortes

10.6 Perigo de decomposição de produtos

Substância	**Condição**
Dióxido de Carbono	Não especificado
Monóxido de Carbono	Não especificado
Hidrocarbonetos	Não especificado

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

As informações seguintes podem não ser consistentes com a classificação do material da secção 2 se os ingredientes especifícos se encontrarem ao encargo de uma autoridade competente. Além disso, os dados toxicológicos sobre os ingredientes podem não se reflectir na classificação dos materiais e/ou sinais e sintomas de exposição, pois um ingediente poderá estar abaixo do limite de rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para exposiçã, ou os dados podem não ser relevantes para o material como um todo.

11.1Informação sobre efeitos toxicológicos

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:

Contacto com os olhos:
As poeiras provocadas pelo corte, trituração, lixagem ou maquinação podem causar irritação dos olhos.

Contacto com a pele:
Irritação leve da pele: Sinais / sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, comichão e secura.

Inalação:
Irritação do Tracto Respiratório:sintomas podem incluir tosse, espirros, dores de cabeça, dores naisais e/ou garganta. As poeiras produzidas durante o corte, trituração, lixagem ou maquinação, podem causar irritação do sistema respiratório. Pode causar efeitos ao órgão-alvo após a inalação.

Ingestão:
Dor abdominal, perturbações do estomâgo, náuseas, vómitos e diarreia. Pode causar efeitos nos órgãos após a ingestão.

Efeitos no alvo orgãos
Depressão do Sistema Nervoso Central (CNS): Os sinais/sintomas podem incluir cefaleias, tonturas, sonolência, descoordenação, náusea, atraso no tempo de reacção, discurso indistinto, cenurose e inconsciência.
A exposição prolongada ou repetida pode causar:
Pneumoconiose: sinais/sintomas podem incluir tosse persistente e falta de ar.

Dados Toxicológicos

Toxicidade Aguda

Nome	Rota	Espécie	Valor	Classificação UN GHS
Produto total	Ingestão:		Informação não disponível; calculado ATE5.000 mg/kg	Não classificado (1,005% Desconhecido)
ÓXIDO DE ALUMÍNIO	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Coelho	LC50 > 1,9 mg/l	Não classificado
ÓXIDO DE ALUMÍNIO	Ingestão:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg	Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Dérmico	Coelho	LD50 > 3.000 mg/kg	Categoria5
NAFTA (PETRÓLEO),	Inalação -	Rat	LC50 Estima-se que	Categoria5

PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Vapor (4 horas)		20 - 50 mg/l	
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Ingestão:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg	Não classificado
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Dérmico	Coelho	LD50 > 3.160 mg/kg	Categoria5
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 3,0 mg/l	Não classificado
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Ingestão:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg	Não classificado
PETRÓLEO BRANCO	Ingestão:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg	Não classificado
MONOOLEATO DE SORBITANO POLIETILENOGLICOL	Ingestão:	Rat	LD50 > 38.000 mg/kg	Não classificado
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	Dérmico	Coelho	LD50 > 2.000 mg/kg	Não classificado
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	Ingestão:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg	Não classificado

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor	Classificação UN GHS
Produto total		Não existem dados de ensaios disponíveis, calculada para ser pouco irritante	Categoria 3
ÓXIDO DE ALUMÍNIO		Dados não Disponíveis	
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA		Irritação leve	Categoria 3
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO		Irritação leve	Categoria 3
PETRÓLEO BRANCO		Irritação mínima	Não classificado
MONOOLEATO DE SORBITANO POLIETILENOGLICOL		Dados não Disponíveis	
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA		Irritação leve	Categoria 3

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor	Classificação UN GHS

Produto total		Não existem dados de teste disponíveis; calculado para não causar irritações significativas	Não classificado
ÓXIDO DE ALUMÍNIO		Dados não Disponíveis	
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA		Irritação leve	Não classificado
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO		Irritação leve	Não classificado
PETRÓLEO BRANCO		Irritação leve	Não classificado
MONOOLEATO DE SORBITANO POLIETILENOGLICOL		Dados não Disponíveis	
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA		Irritação leve	Não classificado

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor	Classificação UN GHS
Produto total		Informação de teste não disponíveis	Não é classificado com base em dados do componente
ÓXIDO DE ALUMÍNIO		Dados não Disponíveis	
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA		Não sensibilizante	Não classificado
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO		Não sensibilizante	Não classificado
PETRÓLEO BRANCO		Não sensibilizante	Não classificado
MONOOLEATO DE SORBITANO POLIETILENOGLICOL		Dados não Disponíveis	
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA		Não sensibilizante	Não classificado

Sensibilidade respiratória

Nome	Espécie	Valor	Classificação UN GHS
Produto total		Informação de teste não disponíveis	Não é classificado com base em dados do componente
ÓXIDO DE ALUMÍNIO		Dados não Disponíveis	
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA		Dados não Disponíveis	
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO		Dados não Disponíveis	
PETRÓLEO BRANCO		Dados não Disponíveis	

MONOOLEATO DE SORBITANO POLIETILENOGLICOL		Dados não Disponíveis	
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA		Dados não Disponíveis	

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Rota	Valor	Classificação UN GHS
Produto total		Dados não Disponíveis	Classificação geral da Mutagenicidade em células germinativas Não classificado
Produto total		Informação de teste não disponíveis	
ÓXIDO DE ALUMÍNIO	In Vitro	Não mutagênico	Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	Não mutagênico	Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Não classificado
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	In Vitro	Não mutagênico	Não classificado
PETRÓLEO BRANCO	In Vitro	Não mutagênico	Não classificado
MONOOLEATO DE SORBITANO POLIETILENOGLICOL		Dados não Disponíveis	
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA		Dados não Disponíveis	

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor	Classificação UN GHS
Produto total			Informação de teste não disponíveis	Não classificado baseado em dados do componente
ÓXIDO DE ALUMÍNIO	Inalação		Não é cancerígeno	Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Dérmico		Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZA	Inalação		Existem alguns dados positivos, mas os dados não são	Não classificado

DA			suficientes para a classificação	
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Dérmico		Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Não classificado
PETRÓLEO BRANCO	Dérmico		Não é cancerígeno	Não classificado
PETRÓLEO BRANCO	Inalação		Não é cancerígeno	Não classificado
MONOOLEATO DE SORBITANO POLIETILENOGLICOL			Dados não Disponíveis	
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	Dérmico		Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Não classificado

Toxicidade Reprodutiva

Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento

Nome	**Rota**	**Valor**	**Espécie**	**Resultados de teste**	**Duração da exposição**	**Classificação UN GHS**
Produto total		Informação de teste não disponíveis				Não é classificado com base em dados do componente
ÓXIDO DE ALUMÍNIO		Dados não Disponíveis				
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODES SULFURIZADA	Inalação	Não é tóxico para a reprodução e / ou desenvolvimento		NOAEL 2,356 mg/l		
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Inalação	Não é tóxico para a reprodução e / ou desenvolvimento		NOAEL 364 ppm		
PETRÓLEO BRANCO	Ingestão:	Não é tóxico para a reprodução e / ou desenvolvimento		NOAEL 4.350 mg/kg/day		
MONOOLEATO		Dados não				

DE SORBITANO POLIETILENOGLICOL		Disponíveis				
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	Ingestão:	Não é tóxico para a reprodução e / ou desenvolvimento		NOAEL 450 mg/kg/day		
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	Inalação	Não é tóxico para a reprodução e / ou desenvolvimento		NOAEL 364 ppm		

Orgão(s) alvo

Toxicidade em órgãos específicos - exposição única

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição	Classificação UN GHS
ÓXIDO DE ALUMÍNIO	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		Irritação Positivo		Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou tonturas		NOAEL N/A		Categoria 3
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		Irritação Positivo		Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	sistema nervoso	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOEL 6,5 mg/l		Não classificado

NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOEL 2,4 mg/l		Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	coração	Todos os dados são negativos		NOAEL 2,5 mg/l		Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	Fígado	Todos os dados são negativos		NOAEL 0,610 mg/l		Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	músculos	Todos os dados são negativos		NOAEL 0,61 mg/l		Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	Rins/Bexiga	Todos os dados são negativos		NOAEL 0,610 mg/l		Não classificado
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou tonturas		NOAEL N/A		Categoria 3
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes		Irritação Positivo		Não classificado

HIDROGÉNIO			para a classificação				
PETRÓLEO BRANCO			Dados não Disponíveis				
MONOOLEATO DE SORBITANO POLIETILENOGLICOL			Dados não Disponíveis				
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou tonturas		NOAEL N/A		Categoria 3
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		Irritação Positivo		Não classificado

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	**Rota**	**Orgão(s) alvo**	**Valor**	**Espécie**	**Resultados de teste**	**Duração da exposição**	**Classificação UN GHS**
Produto total			Informação de teste não disponíveis				Categoria 2 baseado em dados do componente
ÓXIDO DE ALUMÍNIO	Inalação	pneumoconiosis	Pode causar danos nos orgãos durante uma exposição prolongada ou repetida		NOAEL N/A		Categoria 2
ÓXIDO DE ALUMÍNIO	Inalação	fibrose pulmonar	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL N/A		Não classificado
NAFTA (PETRÓLE	Dérmico	sistema nervoso	Existem alguns dados positivos,		LOEL 691 mg/kg		Não classificado

O), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA			mas os dados não são suficientes para a classificação				
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	sistema endócrino | músculos	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		LOEL 0,616 mg/l		Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	sistema nervoso	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		LOEL 4,580 mg/l		Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	Rins/Bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		LOEL 0,57 mg/l		Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	sistema respiratório	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOEL 0,619 mg/l		Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	coração	Todos os dados são negativos		NOAEL 1,271 mg/l		Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Inalação	ossos, dentes, unhas e / ou cabelos | sangue | Fígado	Todos os dados são negativos		NOAEL 5,62 mg/l		Não classificado
NAFTA (PETRÓLE	Inalação	sistema imunológi	Todos os dados são negativos		NOAEL 0,616		Não classificado

O), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA		co			mg/l		
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Dérmico	ossos, dentes, unhas e / ou cabelos	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOEL N/A		Não classificado
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Dérmico	Fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOEL 1.000 mg/kg/day		Não classificado
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Inalação	sistema hematopoietic	Todos os dados são negativos		NOAEL 0,1 mg/l		Não classificado
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Ingestão:	Fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOEL 100 mg/kg/day		Não classificado
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Ingestão:	Rins/Bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		LOAEL 100 mg/kg		Não classificado
PETRÓLEO BRANCO	Ingestão:	sistema hematopoietic	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		LOEL 340 mg/kg/day		Não classificado
PETRÓLEO BRANCO	Ingestão:	Fígado | sistema imunológi	Existem alguns dados positivos, mas os dados		NOEL 6,4 mg/kg/day		Não classificado

		co	não são suficientes para a classificação				
MONOOLEATO DE SORBITANO POLIETILENOGLICOL			Dados não Disponíveis				
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	Dérmico	Fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL 1.000 mg/kg/day		Não classificado
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	Inalação	sistema hematopoietic	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL N/A		Não classificado
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	Ingestão:	sistema hematopoietic	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOEL 300 mg/kg/day		Não classificado
NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	Ingestão:	Fígado | Rins/Bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		LOEL 300 mg/kg/day		Não classificado

Perigo de aspiração

Nome	**Valor**	**Classificação UN GHS**
Produto total	Informação de teste não disponíveis	Não classificados com base no componente e / ou dados de viscosidade
ÓXIDO DE ALUMÍNIO	Não existe perigo de aspiração	Não classificado
NAFTA (PETRÓLEO), PESADA HIDROGENODESSULFURIZADA	Aspiração perigosa	Categoria 1
DESTILADOS DE PETRÓLEO LEVES, TRATADOS COM HIDROGÉNIO	Aspiração perigosa	Categoria 1
PETRÓLEO BRANCO	Aspiração perigosa	Categoria 1
MONOOLEATO DE SORBITANO POLIETILENOGLICOL	Não existe perigo de aspiração	Não classificado

NAFTA DE PETRÓLEO (PETRÓLEO), AROMÁTICA PESADA	Aspiração perigosa	Categoria 1

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.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

As informações seguintes podem não ser consistentes como classificação do matrial na secção 2 se os ingredientes específicos se encontrarem ao encargo de uma autoridade competente. A informação adicional conduz à classificação do material na secção 2, encontrando-se disponível mediante solicitação. Além disso , o destino de dados ambientais e efeitos sobre os ingredientes não podem ser reflectidos nesta secção porque um ingrediente está abaixo do limite de rotulagem, um ingrediente não é esperado para estar disponivel para exposição, ou os dados são considerados irrelevantes para o material como um todo.

12.1 Toxicidade

Perigos ao meio aquático:
GHS Acute 2: Tóxico para a vida aquática.

Perigos crónicos no ambiente aquático:
GHS Crónico 2: Tóxico para a vida aquática com efeitos nefastos a longo prazo.

Informação do teste de produto não disponível
Informação de teste de componentes não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade
Informação de teste não disponíveis

12.3: Potencial bioacumulativo
Informação de teste não disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Por favor, contacte fabricante para mais informações

12.5. Resultados da avaliação do PBT e mPmB

Não existe informação disponível neste momento, por favor, contacte fabricantes para mais informações

12.6. Outros Efeitos Adversos

Informação não disponível

SECÇÃO 13: Considerações sobre a eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminar o conteúdo / recipiente de acordo com o local / regional / nacional / regulamentações internacional

Incinerar numa instalação de incineração de resíduos permitidos.

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)
120109* Maquinas de emulsões e soluções livres de halogéneos.

SECÇÃO 14: Informação sobre o transporte

GC-8010-1864-6

Não perigoso para transporte

GC-8010-2862-9

ADR/RID: UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,LIQUID,N.O.S.LIMITED QUANTITY, (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), (HEAVY AROMATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)), 9., III, (--), ADR Código de Classificação M6.
IMDG-CODE UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,LIQUID, N.O.S., (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), (HEAVY AROMATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)), 9., III, LIMITED QUANTITY, EMS: FA,SF.
ICAO/IATA UN3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,LIQUID,N.O.S., (NAPHTHA (PETROLEUM), HYDRODESULFURIZED HEAVY), (HEAVY AROMATIC SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM)), 9., III, fish and tree marking may be required (> 5kg/l).

ADR: UN3082; Class: 9 Packing Group: III
IMDG: UN3082; Class: 9 Packing Group: III
IATA: UN3082; Class: 9 Packing Group: III

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Segurança, saúde e regulamentação ambiental e legislação específica para substâncias ou misturas

Status de inventário global
Contacte a 3M para mais informações. Os componentes deste material estão em conformidade com as provisões da Lei de Controlo Químico Tóxico Coreano. 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 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 de notificação química da TSCA.

15.2. Avaliação de segurança química

Não Aplicável

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de declarações relevantes H

H226	Liquido inflamável e vapor.
H304	Pode ser fatal se engolido e entrar nas vias respiratórias.
H336	Pode causar sonolência ou vertigens

H400	Muito toxico para a vida aquática.
H410	Muito toxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Lista de frases de risco relevantes

R10	Inflamável
R50/53	Muito tóxico para organismos aquáticos. pode causar efeitos adversos no ambiente aquático.
R51/53	Tóxico para organismos aquáticos. Pode causar efeitos adversos a longo prazo no ambiente aquático.
R65	Perigoso: Pode causar danos nos pulmões se inalado.
R66	Exposição repetida pode causaar secura de pele.
R67	Vapores podem causar tonturas

Revisão da Informação:

Alterações na revisão:
Secção 1: Morada foi modificado.
Secção 4: Cabeçalho para primeiros socorros para a ingestão (Engolir) foi modificado.
Secção 4: Cabeçalho para primeiros socorros para a inalação foi modificado.
Secção 8: Informação de protecção ocular e facial foi modificado.
Secção 8: Protecção Respiratória - informação recomendação de máscaras foi modificado.
Observação (frase) foi modificado.
Frases de risco foi modificado.
Frase de Segurança foi modificado.
Secção 8: Texto de protecção ocular e facial foi modificado.
Secção 8: Protecção Respiratória - recomendação de máscaras foi modificado.
Secção 10: Informação de estabilidade foi modificado.
Secção 10: Propriedades Fisicas Polimerização Perigosa foi modificado.
Secção 9: Informação pH foi modificado.
Secção 1: Principais posições foi modificado.
Secção 1: 1.2. Identificação de utilizações relevantes de substâncias ou misturas e posições de utilização desaconselhadas. foi modificado.
Secção 1: 1.3. Detalhes do fornecimento das substâncias ou das misturas foi modificado.
Secção 1: 1.4. Telefone de emergência foi modificado.
Secção 2: Cabeçalho principal foi modificado.
Secção Informação principal foi modificado.
Secção 4: Menu Principal foi modificado.
Secção 5: 5.1. Cabeçalho de extinção media foi modificado.
Secção 5: Menu Principal foi modificado.
Secção 5: 5.2. Cabeçalho de riscos especiais causados por substâncias ou misturas foi modificado.
Secção 6: 6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza foi modificado.
Secção 6: Menu Prinicipal foi modificado.
Secção 6: 6.1. Cabeçalho de precauções pessoais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência foi modificado.
Secção 7: Menu Principal foi modificado.
Secção 8: Menu Principal foi modificado.
Secção 8: 8.1. Cabeçalho de controlo de parâmetros foi modificado.
Secção 9: Aparência e odor foi modificado.
Secção 9: Menu Principal foi modificado.
Secção 9: Estado físico foi modificado.
Secção 9: 9.1. Cabeçalho de Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas foi modificado.
Secção 9: 9.2. Cabeçalho de outras informações foi modificado.
LAVA CERAM PWD foi modificado.
Número da Versão foi modificado.
Data de Revisão foi modificado.
Secção 10: Cabeçalho principal foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho principal foi modificado.
Secção12: Cabeçalho principal foi modificado.

Secção 13: Informação principal foi modificado.
Secção 14: Cabeçalho principal foi modificado.
Secção 15: Informação principal foi modificado.
Secção 2: Conteúdo do Cabeçalho foi modificado.
Secção 2: Cabeçalho de frases de segurança foi modificado.
Secção 16: Informação principal foi modificado.
Secção16: www.3m.pt foi modificado.
Secção 2: Símbolo foi modificado.
Secção 16: Uk note foi modificado.
Secção 1: Cabeçalho de Números de Identificação de Produtos foi modificado.
Secção 1: Números de identificação de produtos foi modificado.
Secção 9: Informação taxa de evaporação foi modificado.
Secção 9: Informação sobre viscosidade foi modificado.
Secção 2: Indicação de preigo posição foi modificado.
Secção 16: Lista de frases R relevantes foi modificado.
Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. foi modificado.
Secção 9: n-octanol/ Informação sobre coeficiente de água foi modificado.
Secção 9: Ponto de Ebulição foi modificado.
Secção 9: Informação sobre densidade relativa foi modificado.
Secção 9: Valor de solubilidade na água foi modificado.
Secção 2: Cabeçalho de símbolos foi modificado.
Secção 8: Protecção da pele: uso de luvas recomendado foi modificado.
Secção 8: Protecção respiratória foi modificado.
Secção 8: Protecção ocular e facial foi modificado.
Secção 8: Pele/Mãos Protecção foi modificado.
Secção 3: Tabela de Composição Classificação foi modificado.
secção 3: Tabela de Composição CAS foi modificado.
Secção 2: Etiqueta de informação sobre os ingredientes foi modificado.
Secção 9: Flamabilidade (Solido e Gás) foi modificado.
Secção 2: Contacte fabricante para mais informações. foi modificado.
Secção 12: 12.2. Cabeçalho da persistência e degradabilidade foi modificado.
Secção 12: 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB foi modificado.
REACH foi modificado.
Cabeçalho: Versão transporte número texto foi modificado.
Secção 13: Código Europeu de Resíduos - Aviso Legal foi modificado.
Secção 13: Código Europeu de Resíduos foi modificado.
Secção 13: Código de Resíduos Europeu - Informação foi modificado.
Secção 12: Informação perigos aquáticos foi modificado.
Secção 12: Perigos aquáticos crónicos foi modificado.
Secção 12: Perigos Aquáticos foi modificado.
Secção 12: Informação de perigos aquáticos crónicos foi modificado.
Secção 10: Condições a evitar propriedade físicas foi modificado.
Secção 9: Informação Flamabilidade (Sólido e Gás) foi modificado.
Secção 9: Informação sobre propriedades explosivas foi modificado.
Secção 9: Informação sobre propriedades oxidantes foi modificado.
Secção 2: Cabeçalho de rotulagem e notas foi modificado.
Status de invetário global foi modificado.
Secção 16: Regulamentos - Inventários - EU ONLY foi modificado.
Direitos reservados foi modificado.
Secção 9: Ponto de flamabilidade foi modificado.
Secção 9: Informação sobre ponto de derretimento foi modificado.
Secção 9: Limites de flamabilidade (LEL) foi modificado.
Secção 9: Limites de flamabilidade (UEL) foi modificado.
Secção 9: Valor densidade de vapor foi modificado.
Secção 9: Valor pressão de vapor foi modificado.
Secção 9: Informação sobre densidade foi modificado.

Secção 9: Descrição para propriedades opcionais foi modificado.
Não será impressa informação sobre ecotoxicidade de material se não estiver presente. foi modificado.
Não será impressa informação sobre ecotoxicidade de componente se não estiver presente. foi modificado.
Não será impressa informação sobre persistencia e degradabilidade se não estiver presente. foi modificado.
Não será impressa informação sobre potencial biocumulativo se não estiver presente. foi modificado.
Não será impressa informação sobre efeitos adversos se não estiver presente. foi modificado.
Secção 16: Informação de revisão foi modificado.
Secção 8: Tabela OEL agencia foi modificado.
Secção 8: Tabela de limites de exposição foi modificado.
Secção 8: Tabela OEL comentários adicionais foi modificado.
OEL Desc Agência Reg foi modificado.
Secção 8: TWA key foi modificado.
Secção 8: STEL key foi modificado.
Secção 8: ppm key foi modificado.
Secção 3: Referência à Secção 15 para Nota de Informação foi modificado.
Rodapé da página para EU SDS foi modificado.
Secção 8: Tabela OEL Nº CAS foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho de informação de efeitos toxicológicos foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho de sinais e sintomas de exposição foi modificado.
Tabela de aspiração perigosa foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela de aspirações foi modificado.
Secção 11: Tabela de toxicidade aguda foi modificado.
Secção 11: Aviso de Classificação foi modificado.
Secção 11: declaração de informações adicionais de toxicologia foi modificado.
Secção 11: Cabeçaho de efeitos na saúde foi modificado.
Tabela Carcinogenicidade foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela de duração à exposição foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela de sérios danos oculares/ irritação foi modificado.
Tabela de Lesões oculares graves / irritação foi modificado.
Tabela de Mutagenicidade em células germinativas foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela da Mutagenicidade em células germinativas foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho de efeitos dos alvos dos orgãos foi modificado.
Tabela de Sensibilidade cutânea foi modificado.
Tabela de sensibilidade respiratória foi modificado.
Tabela de Toxicidade Reprodutiva foi modificado.
Seção 11: Cabeçalho da tabela de sensibilidade respiratória foi modificado.
Tabela de corrosão cutânia/irritação foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela de sensibilidade cutânea foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela de espécies foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela de alvos dos orgãos foi modificado.
Secção 11 Alvo Orgãos - Cabeçalho da tabela de exposição repetida foi modificado.
Alvo orgãos - Tabela repetida foi modificado.
Secção 11 Alvo Orgãos - Cabeçalho da tabela de exposição única foi modificado.
Alvo orgãos - Tabela única foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho dos dados Toxicológicos foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela de classificação UN GHS foi modificado.
Secção 11: Efeitos na saúde - informação ocular foi modificado.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação cutânea foi modificado.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação sobre a inalação foi modificado.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação sobre ingestão foi modificado.
Secção 11: Efeitos na saúde - Outras informações foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho da tabela da corrosão cutânea/irritação foi modificado.
Secção 1: Cabeçalho de indêntificação de de utilizações foi modificado.
Secção 3: Referência a R e H explicação indicação da Secção 16 foi modificado.
Secção 3: Declaração de Divulgação foi modificado.
Secção 12: Aviso de Classificação foi modificado.

Seção 12: Não há informações disponíveis de alerta PBT/vPvB foi modificado.
Secção 2: 2.1. Cabeçalho de classificação de substâncias ou misturas foi modificado.
Secção 2: 2.2. Cabeçalho dos elementos do rótulo foi modificado.
Secção 2: 2.2 & 2.3 Cabeçalho de DSD/DPD foi modificado.
Secção 5: Fogo - Informação de extinção de media foi modificado.
Secção 5: Fogo - Informação de perigos especiais foi modificado.
Secção 5: Fogo - Informação de avisos para bombeiros foi modificado.
Secção 6: 6.4. Cabeçalho de outras referências de secções foi modificado.
Secção 6: Informação pessoal sobre derrames acidentais foi modificado.
Secção 6: Informação sobre derrames acidentais no ambiente foi modificado.
Secção 6: Informação sobre limpeza de derrames acidentais foi modificado.
Consulte a secção 8 e Secção 13 para obter mais informações foi modificado.
Secção 7: 7.2. Cabeçalho das condiçoes de armazenamento em segurança incluindo qualquer incompatibilidade foi modificado.
Secção 7: 7.3 Cabeçalho de uso(s) específicos foi modificado.
Secção 7: Mais informações sobre declarações foi modificado.
Secção 7: Informação sobre precauções de segurança para manuseamento foi modificado.
Secção 7: Condições de armazenamento seguro foi modificado.
Secção 8: 8.1. Cabeçalho da tabela de OEL foi modificado.
Secção 8: 8.2.2. Cabeçalho do equipamento de protecção pessoal (EPP) foi modificado.
Secção 8: Engenharia adequada ao controle de informação foi modificado.
Secção 8: Protecção pessoal - Informação ocular foi modificado.
Secção 8: Protecção Pessoal - informação pele/mãos foi modificado.
Secção 10: 10.2. Cabeçalho de estabilidade química foi modificado.
Secçaõ 10: 10.3. Cabeçalho de possibilidade de perigo de racção foi modificado.
Secção 10: 10.4. Cabeçalho de condições a evitar foi modificado.
Secção 10: 10.5. Cabeçalho de materiais incompativeis foi modificado.
Secção 10: 10.6 Perigo de decomposição de produtos foi modificado.
Secção 10: Tabela de decomposição perigosa ou subprodutos foi modificado.
Secção 10.1: Informações de reactividade foi modificado.
Seção 13: 13.1. Cabeçalho do método de tratamento de resíduos foi modificado.
Seção 13: 13.1. Nota resíduos para eliminação foi modificado.
Secção 13: Frase standard para a categoria de resíduos GHS foi modificado.
Secção 4: 4,1.Cabeçalhos da descrição das medidas de primeiros socorros foi modificado.
Secção 4: 4.3. Cabeçalho de indicações de cuidados médicos imediatos e tratamento especial necessário foi modificado.
Secção 4: Informação para primeiros socorros com contacto ocular foi modificado.
Secção 4: Informação de primeiros socorros com o contacto cutâneo foi modificado.
Secção 4: Informação para primeiros socorros para a inalação foi modificado.
Secção 4: Informação para primeiros socorros para a ingestão (Engolir) foi modificado.
Secção 4: Primeiros socorros - notas para o médico (REACH / GHS) foi modificado.
Tabela de duas colunas que mostra a lista única dos Códigos H e declarações (std phrses) para todos os componentes do material fornecido. foi modificado.
Secção 16: Lista de declarações relevantes posição H foi modificado.
Seção 4:4.2. Textos de Informação sobre os efeitos toxicológicos foi modificado.
Secção 8: 8.2 Cabeçalho da o controle de exposição foi modificado.
Secção 10: 10.6. Cabeçalho da tabela da coluna 1 perigo de decomposição de produtos foi modificado.
Secção 10: 10.6. Cabeçalho da tabela da coluna 2 perigo de decomposição de produtos foi modificado.
Secção 15: 15.1. Cabeçalho para a segurança, saúde e regulamentação ambiental e legislação específica para substâncias ou misturas foi modificado.
Secção 15: 15.2. Avaliação de segurança química foi modificado.
A avaliação química de segurança foi realizada para as substâncias relevantes nesta matéria de acordo com os termos nos termos do Regulamento CE n.1907/2006 foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho de potenciais efeitos de inalação foi modificado.
Secção 11: Cabeçalho de potenciais efeitos de ingestão foi modificado.
Secção 14: Classificação de Transporte Foi adicionado.
Secção 8: Protecção pessoal - Informação respiratória Foi adicionado.

Secção 9: Informações de temperatura de auto-ignição Foi adicionado.

NOTA: A informação nesta Ficha de Segurança é baseada na nossa experiência e representa o nosso

As fichas de Segurança da 3M Portugal estão disponíveis em www.3m.pt