



## Ficha de Segurança

Direitos reservados, 2015, 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:** 33-9322-0 **Versão Número:** 1.00  
**Data de Revisão:** 18/09/2015 **Substitui a data:** Assunto inicial  
**Versão de Transporte número:** 1.00 (18/09/2015)

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

### IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA COMPANHIA

#### 1.1 Identificador do Produto

3M™ Direct Bury Splice Kits, DBR/Y-6 & DBO/B-6

#### Números de identificação do produto

80-6114-5719-5

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

##### Utilizações identificadas

Electrical

#### 1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança.

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

**E Mail:** ptoxicology@mmm.com

**Website:** www.3m.pt

#### 1.4. Telefone de emergência

21 3134500

Este produto é um KIT ou produto multiparte que consiste em múltiplo, independentemente da embalagem dos componentes. Será incluída uma ficha de segurança para cada um dos componentes, não deve separá-las. O número de documento MSDS para os componentes é:

26-7488-5

### INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

80-6114-5719-5

Não perigoso para transporte

### Rótulo KIT

#### 2.1. Classificação da substância ou da mistura





## Ficha de Segurança

Direitos reservados, 2015, 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.

<b>Grupo de Documento:</b>	26-7488-5	<b>Versão Número:</b>	1.00
<b>Data de Revisão:</b>	18/09/2015	<b>Substitui a data:</b>	Assunto inicial
<b>Versão de Transporte número:</b>			

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

Enterrar Diretamente as Ligações com Selante

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

##### Utilizações identificadas

Electrical

#### 1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança.

**Endereço:** 3M Portugal, Lda. Rua Conde de Redondo, 98 1169-009 Lisboa  
**E Mail:** ptoxicology@mmm.com  
**Website:** www.3m.pt

#### 1.4. Telefone de emergência

21 3134500

### SECÇÃO 2: Identificação de perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou da mistura

**CLP REGULAMENTAÇÃO (EC)No 1272/2008**

##### CLASSIFICAÇÃO:

Este material não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008, conforme alterada, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas.

#### 2.2. Elementos do rótulo

**CLP REGULAMENTAÇÃO (EC)No 1272/2008**

Não Aplicável

#### INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

**Enterrar Diretamente as Ligações com Selante****Declarações de perigo suplementar:**

EUH210 Ficha de Segurança disponível a pedido.

**Notas no rótulo:**

H304 não é necessária na etiqueta, devido à viscosidade do produto,

**2.3. Outros perigos**

Nenhum conhecido

**SECÇÃO 3: Composição/ informação dos ingredientes**

Ingrediente	Número CAS	Inventário EU	%por peso	Classificação
PETRÓLEO BRANCO	8042-47-5	EINECS 232-455-8	40 - 60	Asp. Tox. 1, H304 (Auto classificado)
Tubo de copolímero etileno/propileno	9010-79-1		30 - 50	
Copolímero Arilalquileno	Segredo comercial		2 - 6	
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	EINECS 258-207-9	< 0,5	Acute Tox. 3, H331; Perigos Ocular 1, H318; Crónico Aquático 1, H410,M=1 (Auto classificado)

Consulte a secção 16 para o texto completo das frases H referidas nesta secção

Consulte a secção 15 para algumas Notas que tenham sido aplicadas aos componentes referidos acima

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****Inalação:**

Não se antecipam primeiros socorros.

**Contacto com a pele:**

Lavar com água e sabão. Se os sinais / sintomas persistirem , procure ajuda 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, ambos agudos e tardios**

Consulte a Secção 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

## Enterrar Diretamente as Ligações com Selante

### 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: para a extinção utilizar extintor de dióxido de carbono ou de pó químico.

### 5.2. Perigos especiais causados por substâncias ou misturas

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. Conselhos para bombeiros

Não é expectável nenhuma acção especial para os bombeiros.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de derrames acidentais

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

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.

Verifique precauções noutras secções.

### 6.2. Cuidados Ambientais

Evitar libertação para o ambiente.

### 6.3. Métodos e materiais para contenção 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. Referência para outras secções

Consultar a Secção 8 e a Secção 13 para mais informação

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

### 7.1. Cuidados para um seguro manuseamento

Apenas para uso industrial ou profissional. Não comer, beber ou fumar quando utilizar este produto. Lavar muito bem após a utilização.

### 7.2. Condições de segurança de armazenamento, incluindo eventuais incompatibilidades

Não existem requisitos especiais de armazenamento.

### 7.3. Utilização final específica (s)

## Enterrar Diretamente as Ligações com Selante

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

## SECÇÃO 8: Controles de exposição/ protecção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

Se um componente divulgado na seção 3 não aparecer na tabela abaixo, significa que os limites de exposição ocupacional não estão disponíveis para esse componente.

<b>Ingrediente</b>	<b>Número CAS</b>	<b>Agência</b>	<b>Tipo Limitado</b>	<b>Comentários adicionais.</b>
OIL MIST, MINERAL	8042-47-5	Portugal VLEs	TWA(as aerosol)(8 hours):5 mg/m <sup>3</sup> ;STEL(as aerosol)(15 minutes):10 mg/m <sup>3</sup>	

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

CEIL: Ceiling

### 8.2. Controle da exposição

#### 8.2.1. Controles de Engenharia

Sem controles de engenharia necessários.

#### 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.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas

<b>Estado Físico</b>	Sólido Connector
<b>Forma física específica:</b>	Selante viscoso
<b>Aparência/Odor</b>	cores diversas
<b>Limiar de odor</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>pH</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Ponto de fusão</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não classificado.
<b>Propriedades Explosivas:</b>	Não classificado.

## Enterrar Diretamente as Ligações com Selante

<b>Propriedades Oxidantes:</b>	Não classificado.
<b>Ponto de ebulição</b>	Sem ponto flash
<b>temperatura de auto-ignição</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Limites de Inflamabilidade - (LEL)</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Limites de Inflamabilidade - (UEL)</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Pressão de Vapor</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Densidade relativa</b>	0,95 [Detalhes:(Selante)]
<b>Solúvel na água</b>	Nil
<b>Solubilidade-não-água</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Coefficiente de partição: n-octanol / água</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Taxa de evaporação</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Densidade do vapor</b>	<i>Não Aplicável:</i>
<b>Temperatura de decomposição</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Viscosidade</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Densidade</b>	<i>Não Aplicável:</i>

### 9.2.Outras informações

<b>Partículas de tamanho médio</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Densidade aparente</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Peso molecular</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Compostos Orgânicos Voláteis</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Percentagem volátil</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>Ponto de amolecimento</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>
<b>VOC Menos H2O &amp; Isento de Solventes</b>	<i>Dados não Disponíveis</i>

## 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 reacção a resíduos perigosos

Pode ocorrer polimerização perigosa.

### 10. Condições a evitar

Desconhecido

### 10.5 Materiais incompatíveis

Desconhecido

### 10.6 Perigo de decomposição de produtos

#### Substância

Desconhecido

#### Condição

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

## SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

## Enterrar Diretamente as Ligações com Selante

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 11 são baseadas nas regras de cálculo e classificação UN GHS, provenientes das avaliações da 3M.

### 11.1 Informação 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:

#### Inalação:

Não existem efeitos para a saúde conhecidos.

#### Contacto com a pele:

O contacto do produto com a pele, durante a sua utilização normal, não é susceptível de provocar irritação significativa.

#### Contacto com os olhos:

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

#### 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	Ingestão:		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5.000 mg/kg
PETRÓLEO BRANCO	Dérmico	Coelho	LD50 > 2.000 mg/kg
PETRÓLEO BRANCO	Ingestão:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
Tubo de copolímero etileno/propileno	Dérmico	Coelho	LD50 > 2.000 mg/kg
Tubo de copolímero etileno/propileno	Ingestão:	Rat	LD50 > 5.000 mg/kg
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	Dérmico	Rat	LD50 > 3.170 mg/kg
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 0,5 mg/l
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	Ingestão:	Rat	LD50 3.700 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

#### Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
PETRÓLEO BRANCO	Coelho	Não provoca irritação significativa
Tubo de copolímero etileno/propileno	Coelho	Não provoca irritação significativa

**Enterrar Diretamente as Ligações com Selante**

SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	Coelho	Não provoca irritação significativa
--	--------	-------------------------------------

**Lesões oculares graves / irritação**

Nome	Espécie	Valor
PETRÓLEO BRANCO	Coelho	Irritação leve
Tubo de copolímero etileno/propileno	Coelho	Não provoca irritação significativa
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	Coelho	Corrosivo

**Sensibilidade cutânea**

Nome	Espécie	Valor
PETRÓLEO BRANCO	Cobaia	Não sensibilizante
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	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**

Nome	Rota	Valor
PETRÓLEO BRANCO	In Vitro	Não mutagênico

**Carcinogenicidade**

Nome	Rota	Espécie	Valor
PETRÓLEO BRANCO	Dérmico	Boca	Não é cancerígeno
PETRÓLEO BRANCO	Inalação	Várias espécies animais	Não é cancerígeno

**Toxicidade Reprodutiva****Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento**

Nome	Rota	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
PETRÓLEO BRANCO	Ingestão:	Não tóxico para reprodução feminina	Rat	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 Semanas
PETRÓLEO BRANCO	Ingestão:	Não tóxico para reprodução masculina	Rat	NOAEL 4.350 mg/kg/day	13 Semanas
PETRÓLEO BRANCO	Ingestão:	Não tóxico para desenvolvimento	Rat	NOAEL 4.350 mg/kg/day	durante a gestação

**Enterrar Diretamente as Ligações com Selante****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
PETRÓLEO BRANCO	Ingestão:	sistema hematopoiético	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL 1.381 mg/kg/day	90 dias
PETRÓLEO BRANCO	Ingestão:	Fígado   sistema imunológico	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	NOAEL 1.336 mg/kg/day	90 dias

**Perigo de aspiração**

Nome	Valor
PETRÓLEO BRANCO	Aspiração perigosa

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**

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
PETRÓLEO BRANCO	8042-47-5	Bluegill	Experimental	96 horas	Nível Mortal 50%	>100 mg/l
PETRÓLEO BRANCO	8042-47-5	Água	Experimental	21 dias	No obs Effect Conc	>100 mg/l
Tubo de copolímero etileno/propileno	9010-79-1		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	Efeito concentração 50%	1,1 mg/l

**Enterrar Diretamente as Ligações com Selante**

SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	Ricefish	Experimental	96 horas	Concentração letal 50%	5,3 mg/l
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	Água	Experimental	48 horas	Efeito concentração 50%	8,6 mg/l
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	Algas verdes	Experimental	72 horas	No obs Effect Conc	0,05 mg/l
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	Água	Experimental	21 dias	No obs Effect Conc	0,23 mg/l
Copolímero Arilalquileno	Segredo comercial		Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação			

**12.2. Persistência e degradabilidade**

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Tubo de copolímero etileno/propileno	9010-79-1	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
PETRÓLEO BRANCO	8042-47-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dióxido de carbono	0 % Peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	Estimado Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	32 % Peso	OECD 301C - MITI (I)
Copolímero Arilalquileno	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A

**12.3: Potencial bioacumulativo**

**Enterrar Diretamente as Ligações com Selante**

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
Tubo de copolímero etileno/propileno	9010-79-1	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
SEBACATO DE BIS(2,2,6,6-TETRAMETIL-4-PIPERIDILO)	52829-07-9	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H <sub>2</sub> O part. coeff	0.35	Outros métodos
PETRÓLEO BRANCO	8042-47-5	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Copolímero Arilalquileno	Segredo comercial	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A

**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**

Consulte a Secção 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Este produto foi classificado como um resíduo não perigoso por {regulamentos específicos}. 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. 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 cumpridos e use sempre uma licença para eliminação dos resíduos com um agente autorizado

## Enterrar Diretamente as Ligações com Selante

### UE código de resíduo (produto vendido)

080410 Desperdício de adesivos ou vedantes para além dos mencionados no 08 04 09

## SECÇÃO 14: Informação sobre o transporte

ADR/IMDG/IATA: Não sujeito a restrições para transporte

## 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 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

H304	Pode ser fatal se engolido e entrar nas vias respiratórias.
H318	Pode causar sérios perigos ocular
H331	Toxico se inalado.
H410	Muito toxico para a vida aquática com efeitos duradouros.

### Revisão da Informação:

Não está disponível nenhuma informação sobre revisão .

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](http://www.3m.pt)