



## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

©,2021, 3M Company. Todos os direitos reservados. A cópia e / ou o download dessas informações com a finalidade de utilizar adequadamente os produtos da 3M são permitidos, desde que: (1) as informações sejam copiadas na íntegra, sem alterações, a menos que um contrato prévio por escrito seja obtido da 3M e (2) nem a cópia nem o original seja revendido ou distribuído de outra forma com a intenção de obter lucro.

<b>No. do Documento:</b>	40-5574-5	<b>No. da versão:</b>	1.03
<b>Data da Publicação:</b>	03/02/2021	<b>Substitui a data:</b>	03/12/2020

### 1 IDENTIFICAÇÃO

#### Nome do produto

Scotchgard™ Protect & Shine Proteção e Brilho Pisos Vinílicos

#### Código interno de identificação do produto

75-0400-7400-9 HB-0046-8840-2

#### Uso recomendado e restrições de uso

#### Uso recomendado

Revestimento

#### Detalhes do fornecedor

<b>Divisão:</b>	Commercial Solutions Division
<b>Endereço:</b>	Rodovia Anhanguera, Km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP
<b>Telefone:</b>	08000132333
<b>E-mail:</b>	falecoma3M@mmm.com
<b>Website:</b>	www.3M.com.br

#### Número do telefone para emergências

(19) 3838 7333

### 2 IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### Classificação da substância ou mistura

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2

#### Elementos de rotulagem do GHS

#### PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

Não aplicável.

#### Símbolos

Não aplicável.

#### Pictogramas

Não aplicável.

27% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

27% da mistura consistem de ingredientes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

### 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Esse material é uma mistura.

Ingrediente	No. CAS	% por peso
Emulsão de polímero	Segredo Comercial	40 - 50
Água	7732-18-5	< 45
Estabilizante	Segredo Comercial	1 - 10
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	< 5
Ésteres benzoato	Segredo Comercial	< 5
Surfactante #1	Segredo Comercial	< 1
Éter monometílico de dipropilenoglicol	34590-94-8	< 0.5
Antiespumante	Segredo Comercial	< 0.5
Solvente	Segredo Comercial	< 0.5
Surfactante #2	Segredo Comercial	< 0.5
Surfactante #3	Segredo Comercial	< 0.5
Clorometilisotiazolinona	26172-55-4	< 0.0005
Metilisotiazolinona	2682-20-4	< 0.0005

### 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### Medidas de primeiros-socorros

##### Inalação:

Remova a pessoa para local arejado. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

##### Contato com a pele:

Não se prevê a necessidade de primeiros socorros.

##### Contato com os olhos:

Lave os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Se os sinais e sintomas persistirem, procure atendimento médico.

##### Em caso de Ingestão:

Enxague a boca. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

##### Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios

Sem sintomas ou efeitos críticos. Consulte a Seção 11.1, informações sobre os efeitos toxicológicos.

##### Notas para o médico

Não aplicável.

### 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### Meios de extinção

Use um agente de combate a incêndio adequado para o incêndio ao redor.

#### Perigos específicos da substância ou mistura

Nenhum inerente a este produto.

#### Decomposição Perigosa ou Subprodutos

##### Substância

Monóxido de carbono

Dióxido de carbono

##### Condição

Durante a combustão

Durante a combustão

### Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Nenhuma ação especial de proteção para bombeiros é esperada.

## 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Observe as precauções das outras seções.

### Precauções para o meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

### Métodos e materiais para contenção e limpeza

Contenha o vazamento. Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente. Colete o máximo possível do material derramado. Coloque em um recipiente fechado aprovado para o transporte por autoridades apropriadas. Limpe os resíduos com água. Vede o recipiente. Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Precauções para o manuseio seguro

Somente para uso industrial ou profissional. Não é para venda ou uso do consumidor. Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave-se cuidadosamente após o manuseio. Evite a liberação para o meio ambiente.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene afastado de fontes de calor.

## 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle

#### Limites de exposição ocupacional

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela abaixo, não há um limite de exposição ocupacional disponível para o mesmo.

Ingrediente	No. CAS	Agência	Tipo limite	Comentário Adicional
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	AIHA	TWA:140 mg/m <sup>3</sup> (25 ppm)	
Éter monometílico de dipropilenoglicol	34590-94-8	ACGIH	TWA:100 ppm;STEL:150 ppm	Perigo de absorção cutânea
Éter monometílico de dipropilenoglicol	34590-94-8	Brasil LEO	TWA (8 horas): 100 ppm; STEL (15 minutos): 150 ppm	
Éter monometílico de dipropilenoglicol	34590-94-8	OSHA	TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> (100 ppm)	Pele

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA : Associação Americana de Higiene Industrial

Brasil LEO : Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de Trabalho

CMRG : Diretriz recomendada pelo Fabricante

OSHA : Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde

TWA: Média Ponderada pelo tempo

STEL: Exposição de Curta Duração

ppm: partes por milhão

mg/m<sup>3</sup>: miligramas por metro cúbico

CELL: Valor teto

## Controle de exposição

### Medidas de controle de engenharia

Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição de aerodispersóides abaixo dos limites de exposição e/ou controlar as poeiras/ fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

### Medida de proteção pessoal

#### Proteção olhos/face

Selecione e use proteção ocular/facial para prevenir contato, de acordo com os resultados da avaliação da exposição. As seguintes proteções ocular/facial são recomendadas:

Óculos de segurança com proteção lateral

#### Proteção das mãos/pele

Não é requerido luvas de proteção química.

#### Proteção respiratória

Uma avaliação de exposição pode ser necessária para decidir se o uso de respirador é requerido. Se o uso de respirador for necessário, use respiradores como parte de um programa de proteção respiratória. Considerando os resultados da avaliação de exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador(es) para reduzir a exposição por inalação:

Respirador peça semi-facial ou facial inteira apropriado para vapores orgânicos e particulados

Para questões sobre o uso adequado para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

### Informações sobre as propriedades físicas e químicas

<b>Estado físico</b>	Líquido
<b>Cor</b>	Branco leitoso
<b>Odor</b>	Acrílico
<b>Limiar de odor</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>pH</b>	7,5 - 8,5
<b>Ponto de fusão/ Ponto de congelamento</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição</b>	> 100 °C
<b>Ponto de fulgor</b>	Sem ponto de fulgor
<b>Taxa de evaporação</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	Não aplicável
<b>Limite inferior de inflamabilidade (LEL)</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Limite superior de inflamabilidade (UEL)</b>	<i>Não aplicável</i>
<b>Pressão de vapor</b>	<=2.333,1 Pa [a 20 °C ]
<b>Densidade de vapor e/ou densidade de vapor relativa</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Densidade</b>	Aproximadamente [Ref Std: Água=1]
<b>Densidade relativa</b>	Aproximadamente 1 [Ref Std: Água=1]
<b>Solubilidade em água</b>	Completo
<b>Solubilidade em outros solventes</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Coefficiente de partição: n-octanol/água</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Temperatura de autoignição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Temperatura de decomposição</b>	<i>Não há dados disponíveis</i>
<b>Viscosidade / Viscosidade Cinemática</b>	<=10 mPa-s
<b>Compostos orgânicos voláteis</b>	< 0,5 % peso [Método de ensaio: Calculado por CARB título 2]

Porcentagem de voláteis	<i>Não há dados disponíveis</i>
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	140 - 160 g/l [Método de ensaio: Calculado por CARB título 2]
Peso molecular	<i>Não aplicável</i>

#### Nanopartículas

Este material contém nanopartículas.

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### Reatividade

Este material pode ser reativo com certos agentes, sob determinadas condições - veja as outras informações desta seção.

#### Estabilidade química

Estável.

#### Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

#### Condições a serem evitadas

Calor

#### Materiais incompatíveis

Desconhecido

#### Produtos perigosos da decomposição

<u>Substância</u>	<u>Condição</u>
-------------------	-----------------

Desconhecido	
--------------	--

Consulte a seção 5.2 para produtos de decomposição perigosos durante a combustão.

## 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações do ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Além disso, os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo

#### Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Sinais e sintomas de exposição

Com base nos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos para a saúde:

#### Inalação:

Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaléia, rouquidão e dor nasal e de garganta.

#### Contato com a pele:

Não se espera que o contato com a pele durante o uso deste produto resulte em irritação significativa.

#### Contato com os olhos:

**Scotchgard™ Protect & Shine Proteção e Brilho Pisos Vinílicos**

Os vapores liberados durante a cura podem causar irritação nos olhos. Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação e visão turva.

**Ingestão:**

Irritação Gastrointestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarreia.

**Dados Toxicológicos**

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela a seguir, pode não existir dados disponíveis para esse efeito (endpoint) ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Toxicidade Aguda**

Nome	Via	Espécies	Valor
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Dérmico	Coelho	DL50 9.143 mg/kg
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Ingestão	Rato	DL50 5.400 mg/kg
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Dérmico	Coelho	DL50 > 19.000 mg/kg
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 50 mg/l
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Ingestão	Rato	DL50 5.180 mg/kg
Antiespumante	Dérmico	Coelho	DL50 > 19.400 mg/kg
Antiespumante	Ingestão	Rato	DL50 > 17.000 mg/kg
Clorometilisotiazolinona	Dérmico	Coelho	DL50 87 mg/kg
Clorometilisotiazolinona	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 0,33 mg/l
Clorometilisotiazolinona	Ingestão	Rato	DL50 40 mg/kg
Metilisotiazolinona	Dérmico	Coelho	DL50 87 mg/kg
Metilisotiazolinona	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 0,33 mg/l
Metilisotiazolinona	Ingestão	Rato	DL50 40 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

**Corrosão/irritação à pele**

Nome	Espécies	Valor
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Coelho	Sem irritação significativa
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Humano e animal	Sem irritação significativa
Antiespumante	Coelho	Sem irritação significativa
Clorometilisotiazolinona	Coelho	Corrosivo
Metilisotiazolinona	Coelho	Corrosivo

**Lesões oculares graves/irritação ocular**

Nome	Espécies	Valor
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Coelho	Irritação moderada
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Coelho	Irritante moderado
Antiespumante	Coelho	Sem irritação significativa
Clorometilisotiazolinona	Coelho	Corrosivo
Metilisotiazolinona	Coelho	Corrosivo

**Sensibilização:****Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Humano	Não classificado
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Humano	Não classificado
Clorometilisotiazolinona	Humano	Sensibilizante

**Scotchgard™ Protect & Shine Proteção e Brilho Pisos Vinílicos**

	e animal	
Metilisotiazolinona	Humano e animal	Sensibilizante

**Fotossensibilização**

Nome	Espécies	Valor
Clorometilisotiazolinona	Humano e animal	Não sensibilizante
Metilisotiazolinona	Humano e animal	Não sensibilizante

**Sensibilização respiratória**

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Mutagenicidade em células germinativas**

Nome	Via	Valor
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	In Vitro	Não mutagênico
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	In vivo	Não mutagênico
Éter monometílico de dipropilenoglicol	In Vitro	Não mutagênico
Clorometilisotiazolinona	In vivo	Não mutagênico
Clorometilisotiazolinona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Metilisotiazolinona	In vivo	Não mutagênico
Metilisotiazolinona	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

**Carcinogenicidade**

Nome	Via	Espécies	Valor
Clorometilisotiazolinona	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Clorometilisotiazolinona	Ingestão	Rato	Não carcinogênico
Metilisotiazolinona	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Metilisotiazolinona	Ingestão	Rato	Não carcinogênico

**Toxicidade à reprodução****Efeitos reprodutivos e/ou de desenvolvimento**

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Dérmico	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 5.500 mg/kg/day	durante organogênese
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 5.500 mg/kg/day	durante organogênese
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 0,6 mg/l	durante organogênese
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 2.200 mg/kg/day	2 formação
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Várias espécies animais	NOAEL 1,82 mg/l	durante organogênese
Clorometilisotiazolinona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
Clorometilisotiazolinona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
Clorometilisotiazolinona	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 15 mg/kg/day	durante organogênese
Metilisotiazolinona	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 10 mg/kg/day	2 formação
Metilisotiazolinona	Ingestão	Não classificado em termos de	Rato	NOAEL 10	2 formação

**Scotchgard™ Protect & Shine Proteção e Brilho Pisos Vinílicos**

		reprodução masculina		mg/kg/day	
Metil isotiazolinona	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 15 mg/kg/day	durante organogênese

**Órgãos alvos**

**Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Dérmico	depressão do sistema nervoso central	Não classificado	Coelho	NOAEL 2.850 mg/kg	
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Não classificado	Rato	LOAEL 3,07 mg/l	7 horas
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Não classificado	Rato	LOAEL 5.000 mg/kg	
Clorometil isotiazolinona	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
Metil isotiazolinona	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	

**Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Dérmico	rim e/ou bexiga	Não classificado	Coelho	NOAEL 1.000 mg/kg/day	12 semanas
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Ingestão	fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Porco	NOAEL 167 mg/kg/day	90 dias
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Ingestão	rim e/ou bexiga	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 2.700 mg/kg/day	90 dias
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Ingestão	sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 2.500 mg/kg/day	90 dias
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Ingestão	coração   sistema hematopoiético   sistema nervoso	Não classificado	Rato	NOAEL 8.100 mg/kg/day	90 dias
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Dérmico	rim e/ou bexiga   coração   sistema endócrino   sistema hematopoiético   fígado   sistema respiratório	Não classificado	Coelho	NOAEL 9.500 mg/kg/day	90 dias
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Inalação	coração   sistema hematopoiético   fígado   sistema imunológico   sistema nervoso   olhos   rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 1,21 mg/l	90 dias
Éter monometílico de dipropilenoglicol	Ingestão	fígado   coração   sistema endócrino   ossos, dentes, unhas e/ou cabelo   sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	28 dias



**Scotchgard™ Protect & Shine Proteção e Brilho Pisos Vinílicos**

		sistema imunológico   sistema nervoso   rim e/ou bexiga   sistema respiratório				
--	--	--	--	--	--	--

**Perigo por Aspiração**

Para os componentes, os dados não estão disponíveis ou os dados não são suficientes para a classificação.

**Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da FISPQ para informações toxicológicas adicionais sobre este material e/ou seus componentes.**

**12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Informações adicionais da classificação do produto na Seção 2 estão disponíveis mediante solicitação. Além disso, o impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo

**Ecotoxicidade****Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

Pelos critérios do GHS não é classificado como tóxico para os organismos aquáticos - agudo.

**Perigoso ao ambiente aquático - Crônico**

Pelos critérios do GHS não é classificado tóxico para os organismos aquáticos - crônico.

Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

Material	CAS#	organismo	Tipo	Exposição	Teste de Ponto Final	Resultado do teste
Emulsão de polímero	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			N/A
Estabilizante	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			N/A % peso
Ésteres benzoato	Segredo Comercial	Lodo ativado	Experimental	3 horas	Concentração de Efeito Não Observável	>=100 mg/l
Ésteres benzoato	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	Nível de efeito 50%	11 mg/l
Ésteres benzoato	Segredo Comercial	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Nível letal de 50%	2,9 mg/l
Ésteres benzoato	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Nível de efeito 50%	6,7 mg/l
Ésteres benzoato	Segredo Comercial	Algas Verde	Experimental	72 horas	Não observado nível de efeito	2,2 mg/l
Éter Monoetilico de	111-90-0	Algas Verde	Estimado	96 horas	Concentração de Efeito 50%	>100 mg/l

**Scotchgard™ Protect & Shine Proteção e Brilho Pisos Vinílicos**

dietilenoglicol						
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Bactéria	Experimental	16 horas	Concentração de Efeito 10%	4.000 mg/l
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Bagre Americano	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	6.010 mg/l
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração Letal 50%	1.982 mg/l
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Algas Verde	Estimado	96 horas	Concentração de Efeito Não Observável	100 mg/l
Surfactante #1	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			N/A
Antiespumante	Segredo Comercial		Dado não disponível ou insuficiente para classificação.			N/A
Éter monometílico de dipropilenoglicol	34590-94-8	Bactéria	Experimental	18 horas	Concentração de Efeito 10%	4.168 mg/l
Éter monometílico de dipropilenoglicol	34590-94-8	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	>10.000 mg/l
Éter monometílico de dipropilenoglicol	34590-94-8	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	>969 mg/l
Éter monometílico de dipropilenoglicol	34590-94-8	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração Letal 50%	1.919 mg/l
Éter monometílico de dipropilenoglicol	34590-94-8	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 10%	133 mg/l
Solvente	Segredo Comercial	Lodo ativado	Experimental	30 minutos	Concentração de Efeito 50%	1.000 mg/l
Solvente	Segredo Comercial	Lebiste	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	841 mg/l
Solvente	Segredo Comercial	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	>1.000 mg/l
Surfactante #2	Segredo		Dado não			N/A

**Scotchgard™ Protect & Shine Proteção e Brilho Pisos Vinílicos**

	Comercial		disponível ou insuficiente para classificação.			
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Diatomácea	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,007 mg/l
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,027 mg/l
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Camarão Mysid	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,282 mg/l
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,19 mg/l
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Sheepshead Minnow	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,3 mg/l
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,16 mg/l
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Diatomácea	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,00049 mg/l
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Fathead Minnow	Experimental	36 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,02 mg/l
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,004 mg/l
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,0111 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Lodo ativado	Experimental	3 horas	Concentração de Efeito 50%	41 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Diatomácea	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,0199 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito 50%	0,027 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Camarão Mysid	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,282 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,19 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Sheepshead Minnow	Experimental	96 horas	Concentração Letal 50%	0,3 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Pulga d'água	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito 50%	0,16 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Diatomácea	Experimental	48 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,00049 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Fathead Minnow	Experimental	36 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,02 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	Concentração de Efeito Não Observável	0,004 mg/l
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Pulga d'água	Experimental	21 dias	Concentração de Efeito Não Observável	0,0111 mg/l

**Persistência e degradabilidade**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Emulsão de polímero	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Estabilizante	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Ésteres benzoato	Segredo Comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Libertação Dióxido de Carbono	93 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Experimental Biodegradação	16 dias	Libertação Dióxido de Carbono	100 % peso	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Surfactante #1	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Antiespumante	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Éter monometílico de dipropilenoglicol	34590-94-8	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	75 % BOD/ThBOD	OECD 301F - Manometric Respiro
Solvente	Segredo Comercial	Experimental Biodegradação	28 dias	Dióxido de Carbono Deseprendido	91 % peso	OCD 301E - Modificado OECD Sere
Surfactante #2	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente			N/A	
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Estimado Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	1.2 dias (t 1/2)	Método não-padronizado
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Experimental Hidrólise		Meia-vida hidrolítica	>60 dias (t 1/2)	Método não-padronizado
Clorometilisoti azolinona	26172-55-4	Experimental Biodegradação	29 dias	Libertação Dióxido de Carbono	62 %CO2 evolução/THC O2 evolução (não passe da janela de 10 dias)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Estimado Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	1.2 dias (t 1/2)	Método não-padronizado
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Experimental Hidrólise		Meia-vida hidrolítica	>60 dias (t 1/2)	Método não-padronizado
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Experimental Biodegradação	29 dias	Libertação Dióxido de Carbono	62 %CO2 evolução/THC O2 evolução (não passe da janela de 10 dias)	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2

**Potencial bioacumulativo**

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Emulsão de	Segredo	Dado não	N/A	N/A	N/A	N/A

**Scotchgard™ Protect & Shine Proteção e Brilho Pisos Vinílicos**

polímero	Comercial	disponível ou insuficiente para classificação.				
Estabilizante	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Ésteres benzoato	Segredo Comercial	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	3.2	Método não-padronizado
Éter Monoetilico de dietilenoglicol	111-90-0	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	-0.54	Método não-padronizado
Surfactante #1	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Antiespumante	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Éter monometílico de dipropilenoglicol	34590-94-8	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	0.0061	Método não-padronizado
Solvente	Segredo Comercial	Estimado Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	1.1	Est: Octanol-água coef. de partição
Surfactante #2	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Clorometilisotiazolinona	26172-55-4	Estimado BCF - Bluegill	42 dias	Fator de Bioacumulação	54	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis
Metilisotiazolinona	2682-20-4	Estimado BCF - Bluegill	42 dias	Fator de Bioacumulação	54	OECD 305E-Bioaccum FI-thru fis

**Mobilidade no solo**

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

**Outros Efeitos Adversos**

Não há informações disponíveis

**13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

### Métodos recomendados para destinação final

Ver na Seção 11 as informações sobre os efeitos toxicológicos

Descarte o produto usado em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Destruição adequada pode exigir a utilização adicional de combustível durante processos de incineração.

## 14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Não classificado como perigoso para o transporte nos modais rodoviário (ANTT), aéreo (IATA) ou marítimo (IMDG).

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte da 3M são baseadas na formulação do produto, embalagem, políticas 3M e na compreensão da 3M das normas vigentes aplicáveis. A 3M não garante a precisão dessas informações de classificação. Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios aplicáveis.

## 15 REGULAMENTAÇÕES

### 15.1. Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura

De acordo com a ABNT NBR 14725, partes 2 e 4.

#### Status do inventário global

Contate a 3M para maiores informações. Os componentes deste produto estão em conformidade com os requisitos de notificação TSCA. Todos os componentes deste produto estão listados no Inventário TSCA.

## 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

### Classificação de Perigo NFPA

Saúde: 1    Inflamabilidade: 1    Instabilidade: 0    Perigos especial: Nenhum

Os códigos de perigo da National Fire Protection Association (NFPA) são designados para o uso por profissionais capacitados para atender situações de emergências e lidar com os riscos apresentados a curto prazo e exposição aguda a um material sob condições de incêndio, vazamento ou outras emergências semelhantes. Os códigos de perigo são primariamente baseados nas propriedades físicas e tóxicas inerentes do material, mas também incluem propriedades tóxicas de combustão ou produtos de decomposição que são gerados em quantidades significativas.

AVISO: As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio deste produto conforme as indicações da 3M.

As FISPQs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: [www.3M.com.br](http://www.3M.com.br)