



Ficha com Dados de Segurança

©,2025, 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.

No. do Documento: 35-2051-7
Data da Publicação: 20/10/2025

No. da versão: 5.00
Substitui a data: 06/03/2025

1 IDENTIFICAÇÃO

1.1. Identificação do produto

Scotchgard Protetor para Pisos de Pedra II

1.2. Números de identificação do produto

75-0400-3166-0 HB-0045-8480-9

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado

Revestimento de pisos para pisos de pedra de alta performance, Manutenção de Piso Duro

1.4 Detalhes do fornecedor

Divisão: Commercial Branding and Transportation Division
Endereço: Rodovia Anhanguera, Km 110 - 13181-900 - Sumaré - SP
Telefone: 08000132333
E-mail: falecoma3M@mmm.com
Website: www.3M.com.br

1.5. Número do telefone de emergência

(19) 3838 7333

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura

Toxicidade aquática aguda: Categoria 3.

2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

PALAVRAS DE ADVERTÊNCIA

Não aplicável

Símbolos

Não aplicável.

Pictogramas

Não aplicável.

FRASES DE PERIGO

H402

Nocivo para os organismos aquáticos.

5% da mistura consistem de ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

10% 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	Classificação/Códigos de Perigo e Fatores M
Água	7732-18-5	80 - 90	Substância não classificada como perigosa
Silica modificada	Segredo Comercial	1 - 7	Tox. Aguda 5, H333 Tox. Aguda 5, H313 Tox. Aguda 5, H303 Irrit. Pele 3, H316 Irrit. Ocular 2B, H320
Mistura de emulsão patenteada 2	Segredo Comercial	1 - 5	Substância não classificada como perigosa
Polimetilmetacrilato	9011-14-7	0.5 - 1.5	Substância não classificada como perigosa
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	0.5 - 1.5	Substância não classificada como perigosa
Mistura de emulsão patenteada 1	Nenhum	0.1 - 1.5	Substância não classificada como perigosa
Benzoato de benzila	120-51-4	0.1 - < 1	Tox. Aguda 5, H313 Tox. Aguda 5, H303 Aqua. Aguda 1, H400 (M = 1) Aqua. Cronica 2, H411

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação:

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

Contato com a pele:

Se exposto, lave com água e sabão. Se os sinais e sintomas persistirem, procure atendimento médico.

Contato com os olhos:

Se exposto, 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.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Não aplicável.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1. Meios de extinção

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

5.2. Perigos específicos provenientes 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

5.3. Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Use roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparelho de respiração autônomo, de pressão positiva ou de pressão, casaco e calça de proteção com faixas ao redor dos braços, cintura e pernas, máscara facial e cobertura de proteção para as áreas expostas da cabeça.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Abandone a área. Ventile a área com ar fresco. Use equipamentos de proteção individual (EPI) com base nos resultados de uma avaliação de exposição. Consulte a Seção 8 para recomendações de EPI. Se a exposição antecipada resultante de um vazamento acidental exceder as capacidades de proteção do EPI listado na Seção 8, ou se forem desconhecidas, selecione EPI que ofereça um nível apropriado de proteção. Considere os perigos físicos e químicos do material ao fazer isso. Exemplos de conjuntos de EPI para resposta a emergências podem incluir o uso de equipamento de combate a incêndio para um vazamento de material inflamável; uso de vestimenta de proteção química se o material derramado for corrosivo, sensibilizante, um irritante dérmico significativo, ou puder ser absorvido pela pele; ou uso de um respirador de ar fornecido com pressão positiva para produtos químicos com perigos de inalação. Para informações sobre perigos físicos e à saúde, consulte as seções 2 e 11 da Ficha com Dados de Segurança (FDS).

6.2. Precauções ao meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente. Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

6.3. Métodos e materiais para a 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

7.1. Precauções para 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.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene afastado de fontes de calor.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1. 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 de Limite	Comentário Adicional
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	AIHA	TWA:140 mg/m ³ (25 ppm)	

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

CEIL: Valor teto

Valores de limite biológicos

Não existem valores limite biológicos para quaisquer componentes listados na seção 3 desta Ficha de Dados de Segurança

8.2. 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.

8.3. Medidas de proteção pessoal, como equipamentos de proteção individual (EPI)**Proteção olhos/face**

Não requerido.

Proteção das mãos/pele

Não é requerido luvas de proteção química.

Proteção respiratória

Uma avaliação da exposição pode ser necessária para decidir se um respirador é requerido. Se o respirador for necessário, use máscaras, como parte de um programa completo de proteção respiratória. Com base nos resultados da avaliação da exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador para reduzir a exposição por inalação:
Respirador peça semi-facial ou facial inteira apropriado para vapores orgânicos

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

9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1. Propriedades físicas e químicas básicas**

Estado físico	Líquido
Cor	Branco leitoso
Odor	Moderado acrílico
Limite de odor	<i>Não há dados disponíveis</i>
pH	10 - 11
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	<i>Não aplicável</i>
Ponto de ebulação/Ponto Inicial de ebulação/Intervalo de ebulação	Aproximadamente 95 °C
Ponto de fulgor	93,9 °C [a 2.666,44 Pa] [Método de ensaio:Copo fechado]
Taxa de evaporação	<i>Não há dados disponíveis</i>
Flamabilidade	<i>Não aplicável</i>

Limite inferior de explosividade/ inflamabilidade	<i>Não há dados disponíveis</i>
Limite superior de explosividade/ inflamabilidade	<i>Não há dados disponíveis</i>
Pressão de vapor	< 2.399,8 Pa [a 20 °C]
Desnidade de vapor relativa	<i>Não há dados disponíveis</i>
Densidade	Aproximadamente 1 g/ml
Densidade relativa	Aproximadamente 1 [Ref Std:Água=1]
Solubilidade em água	Completo [Detalhes:Dispersível]
Solubilidade em outros solventes	<i>Não há dados disponíveis</i>
Coeficiente de partição: n-octanol/água	<i>Não há dados disponíveis</i>
Temperatura de autoignição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Temperatura de decomposição	<i>Não há dados disponíveis</i>
Viscosidade cinemática	<i>Não há dados disponíveis</i>
Compostos orgânicos voláteis	< 0,5 % peso
Porcentagem de voláteis	<i>Não há dados disponíveis</i>
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	< 20 g/l
Peso molecular	<i>Não aplicável</i>

Características das partículas	<i>Não aplicável</i>
---------------------------------------	----------------------

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

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

10.2. Estabilidade química

Estável.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

10.4. Condições a serem evitadas

Calor

10.5. Materiais incompatíveis

Desconhecido

10.6. Produtos perigosos da decomposição

Condição

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

11.1. 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:

Não se espera que o contato com os olhos durante o uso do produto resulte em irritação significativa.

Ingestão:

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

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
Sílica modificada	Inalação-Pó/Névoa (4 horas)	Rato	CL50 > 0,691 mg/l
Sílica modificada	Ingestão	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Sílica modificada	Dérnico	perigos a saúde semelhantes	DL50 estima-se que 2.000 - 5.000 mg/kg
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Dérnico	Coelho	DL50 9.143 mg/kg
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Ingestão	Rato	DL50 5.400 mg/kg
Polimetilmetacrilato	Dérnico		DL50 estima-se que seja > 5.000 mg/kg
Polimetilmetacrilato	Ingestão	Rato	DL50 > 5.000 mg/kg
Benzoato de benzila	Dérnico	Avaliação profissional	DL50 estima-se que 2.000 - 5.000 mg/kg
Benzoato de benzila	Ingestão	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Sílica modificada	Coelho	Irritante moderado
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Coelho	Sem irritação significativa
Polimetilmetacrilato	Coelho	Sem irritação significativa
Benzoato de benzila	Coelho	Irritação mínima

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Sílica modificada	Coelho	Irritação moderada
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Coelho	Irritante moderado
Polimetilmetacrilato	Coelho	Irritante moderado
Benzoato de benzila	Coelho	Sem irritação significativa

Sensibilização:**Sensibilização à pele**

Nome	Espécies	Valor
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Dados in vitro	Não classificado
Benzoato de benzila	Humano e animal	Não classificado

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
Benzoato de benzila	In Vitro	Não mutagênico

Carcinogenicidade

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

Toxicidade à reprodução**Efeitos à reprodução e/ou ao desenvolvimento**

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Ingestão	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 4.400 mg/kg/day	2 formação
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
Benzoato de benzila	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 194 mg/kg/day	durante a gestação

Órgãos alvos**Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição única**

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Silica modificada	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação		NOAEL Não disponível	

Toxicidade específica para órgãos-alvo - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição

Scotchgard Protetor para Pisos de Pedra II

Sílica modificada	Inalação	sistema nervoso	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	NOAEL 0,32 mg/l	28 dias
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	figado	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
Benzoato de benzila	Dérmico	pele sistema endócrino sistema nervoso coração sistema hematopoiético figado sistema imunológico rim e/ou bexiga sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 1.250 mg/kg/day	4 semanas

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 FDS 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/límite 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

12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo

GHS Agudo 3: Nocivo para os organismos aquáticos.

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
Silica modificada	Segredo Comercial	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A % peso
Mistura de emulsão patenteada 2	Segredo Comercial	N/A	Dado não disponível ou	N/A	N/A	N/A

Scotchgard Protetor para Pisos de Pedra II

			insuficiente para classificação.			
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Bagre Americano	Experimental	96 horas	CL50	6.010 mg/l
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Algas Verde	Experimental	72 horas	ErC50	14.861 mg/l
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Peixe Tidewater Silverside	Experimental	96 horas	CL50	>10.000 mg/l
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Pulga d'água	Experimental	48 horas	CL50	1.982 mg/l
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Algas Verde	Compostos Análogos	96 horas	NOEC	100 mg/l
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Bactéria	Experimental	16 horas	EC10	4.000 mg/l
Polimetilmacrilato	9011-14-7	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
Benzoato de benzila	120-51-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	ErC50	0,475 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	3,09 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	CL50	2,32 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Algas Verde	Experimental	72 horas	NOEC	0,247 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Pulga d'água	Experimental	21 dias	NOEC	0,258 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Peixe Zebra	Experimental	96 horas	NOEC	0,023 mg/l
Benzoato de benzila	120-51-4	Lodo ativado	Experimental	3 horas	EC50	>10.000 mg/l

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Silica modificada	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Mistura de emulsão patenteada 2	Segredo Comercial	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Experimental Biodegradação	16 dias	Libertação Dióxido de Carbono	100 evolução %CO2 / evolução THCO2	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Experimental Inerentemente biodegradável em água	5,5 dias	Porcentagem degradada	>90 % degradada	OECD 302B Zahn-Wellens/EVPA
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Experimental Fotólise		Meia vida fotolítica(no ar)	6.7 horas(t 1/2)	
Polimetilmacrilato	9011-14-7	Sem dados-insuficiente	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzoato de benzila	120-51-4	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	94 %BOD/ThOD	EC C.4.D. Manometric Respirom

12.3. Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Silica modificada	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A

Scotchgard Protetor para Pisos de Pedra II

Mistura de emulsão patenteada 2	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Éter Monoetílico de dietilenoglicol	111-90-0	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H ₂ O coeficiente de partição	-0.54	
Polimetilmetacrilato	9011-14-7	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
Benzoato de benzila	120-51-4	Modelado Bioconcentração		Fator de Bioacumulação	25	Catalogic™
Benzoato de benzila	120-51-4	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H ₂ O coeficiente de partição	3.97	

12.4. Mobilidade no solo

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

12.5. Outros Efeitos Adversos

Não há informações disponíveis

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1. Métodos recomendados para destinação final

Descarte o conteúdo recipiente conforme a legislação municipal/ estadual/ federal/ internacional.

Descarte o material completamente curado(ou polimerizado) em uma instalação permitida para resíduos industriais. Como uma alternativa de descarte, incinere o produto não curado em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Tambores/barris/containers vazios utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com as regulamentações aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratadas e eliminadas como resíduos perigosos, a menos que definido de outra maneira pelas regulamentações aplicáveis a resíduos. Consulte as respectivas autoridades de regulamentação para determinar o tratamento disponível e instalações de descarte.

14 INFORMAÇÕES SOBRE 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 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

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

De acordo com a ABNT NBR 14725.

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 com Dados de Segurança (FDS) 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, sendo assim, a responsabilidade da 3M está limitada àquelas estabelecidas em lei e desde que respeitadas estritamente as indicações da 3M. Usos aqui não descritos e a combinação com outros materiais não foram considerados para a elaboração deste documento. Isso estabelecido, é importante que os usuários realizem sua própria avaliação para certificarem-se da adequação do produto para as aplicações pretendidas. Além disso, esta Ficha com Dados de Segurança está sendo fornecida para transmitir informações de saúde e segurança. O importador autorizado ao registro deste produto é responsável por todos os requisitos regulatórios aplicáveis, incluindo, mas não se limitando, aos registros/notificações de produtos, rastreamento de volume de substâncias e registro/notificação de substâncias controladas.

As FDSs da 3M do Brasil estão disponíveis no Website da 3M do Brasil: www.3M.com.br