



Ficha de Dados de Segurança

Direitos reservados, 2022, 3M Company Todos os direitos reservados. A cópia e/ou gravação desta informação com o propósito de utilizar adequadamente os produtos 3M está permitida, sempre que: (1) a informação seja copiada na sua totalidade sem nenhuma alteração a não ser que se obtenha, previamente, autorização escrita de 3M, e (2) nem a cópia nem os originais se podem vender ou distribuir de qualquer outra forma com a intenção de obter benefícios.

Número do Documento: 21-2026-9
Data de Revisão: 18/10/2022

Número da Versão: 9.00
Substitui a versão de: 15/06/2022

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

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

1.1 Identificador do Produto

3M™ Fastbond™ Contact Adhesive 2000NF, Blue

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

Utilizações identificadas

Adesivo de Contacto Hidro Dispersível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

1.4. Número de telefone de emergência

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

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou da mistura

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)

A classificação ambiental e para a saúde deste material foi derivada utilizando o método de cálculo, excepto nos casos em que dados de ensaios estejam disponíveis ou a forma física tenha impacto na classificação. As classificações baseadas em dados de ensaios ou forma física encontram-se referidas abaixo, se aplicáveis.

CLASSIFICAÇÃO:

Sensibilização Cutânea, Categoria 1 - Skin Sens. 1; H317
Toxicidade reprodutiva, Categoria 1B - Repr. 1B; H360F
Perigoso para o Ambiente Aquático (Crónico), Categoria 3 - Crónico para Ambiente Aquático 3; H412

Para o texto completo das advertências H, consulte a secção 16.

2.2. Elementos do rótulo**REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 (CLP)****PALAVRA-SINAL**

Perigo

Símbolos:

GHS07 (ponto de exclamação) | GHS08 (Perigo para a Saúde) |

Pictogramas**Ingredientes:**

Ingrediente	Número CAS	N.º EC	%por peso
Colofónia	8050-09-7	232-475-7	0,5 - 1,5
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	204-327-1	< 1

ADVERTÊNCIAS DE PERIGO:

H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

RECOMENDAÇÕES DE PRUDÊNCIA**Prevenção:**

P201	Pedir instruções específicas antes da utilização.
P280E	Usar luvas de protecção.

Resposta:

P308 + P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P333 + P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR

:

Recomendações de prudência suplementares:

Restrito a uso profissional.

33% da mistura consiste em componentes de toxicidade oral aguda desconhecida.

Contém 40% de componentes com perigos desconhecidos para o ambiente aquático.

2.3. Outros perigos

Contém uma substância identificada como desregulador endócrino na lista estabelecida em conformidade com o artigo 59 (1) do REACH

Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB

SECÇÃO 3: Composição/ informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não Aplicável

3.2. Misturas

Ingrediente	Identificador(es)	%	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)
Água	(N° CAS) 7732-18-5 (N° CE) 231-791-2	30 - 60	Substância não classificada como perigosa
COPOLÍMERO 2,3-DICLORO-1,3-BUTADIENO-CHLOROPRENO	(N° CAS) 25067-95-2	15 - 40	Substância não classificada como perigosa
Óxido de zinco	(N° CAS) 1314-13-2 (N° CE) 215-222-5 (N° REACH) 01-2119463881-32	0,5 - 1,5	Aquatic Acute 1, H400,M=1 Aquatic Chronic 1, H410,M=1
Colofónia	(N° CAS) 8050-09-7 (N° CE) 232-475-7 (N° REACH) 01-2119480418-32	0,5 - 1,5	Sensação da pele 1B, H317
Colofónia, polímero com fenol	(N° CAS) 68083-03-4 (N° CE) 500-192-0	3 - 7	Substância não classificada como perigosa
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÓNIA	(N° CAS) 8050-31-5 (N° CE) 232-482-5	3 - 7	Substância não classificada como perigosa
Etanol	(N° CAS) 64-17-5 (N° CE) 200-578-6 (N° REACH) 01-2119457610-43	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225 Irritação Ocular 2, H319
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	(N° CE) 927-510-4	2 - 3	Aquatic Chronic 2, H411 Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336
ROSONATO DE POTÁSSIO	(N° CAS) 61790-50-9 (N° CE) 263-142-4	< 2	Irritação Ocular 2, H319
Hidróxido de potássio	(N° CAS) 1310-58-3 (N° CE) 215-181-3 (N° REACH) 01-2119487136-33	< 1	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1A, H314 Met. Corr. 1, H290
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	(N° CAS) 119-47-1 (N° CE) 204-327-1 (N° REACH) 01-2119496065-33	< 1	Repr. 1B, H360F

Qualquer entrada na coluna do(s) Identificador(es) que comece com os números 6, 7, 8 ou 9 é um Número Provisório da lista

fornecido pela ECHA enquanto se aguarda a publicação do número Oficial de Inventário CE para a substância. Consulte a secção 16 para o texto completo das frases H referidas nesta secção

Limites de Concentração Específicos

Ingrediente	Identificador(es)	Limites de Concentração Específicos
Etanol	(Nº CAS) 64-17-5 (Nº CE) 200-578-6 (Nº REACH) 01-2119457610-43	(C >= 50%) Irritação Ocular 2, H319
Hidróxido de potássio	(Nº CAS) 1310-58-3 (Nº CE) 215-181-3 (Nº REACH) 01-2119487136-33	(C >= 5%) Skin Corr. 1A, H314 (2% <= C < 5%) Skin Corr. 1B, H314 (0.5% <= C < 2%) Skin Irrit. 2, H315 (0.5% <= C < 2%) Irritação Ocular 2, H319

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros**4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Inalação:**

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

Contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão. Remova a roupa contaminada e lave antes de reutilizar. Se os sinais / sintomas persistirem, procure assistência 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, tanto agudos como retardados

Os sintomas e efeitos mais importantes com base na classificação CLP incluem:

Reação alérgica na pele (vermelhidão, inchaço, formação de bolhas e comichão).

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não aplicável.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1. Meios de extinção**

Em caso de incêndio: para extinguir utilizar um agente de combate a incêndio apropriado para líquidos inflamáveis, tal como pó químico ou dióxido de carbono.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem explodir.

Perigo de decomposição ou subprodutos**Substância**

Hidrocarbonetos
 Monóxido de carbono
 Dióxido de Carbono
 amónia
 Óxidos de Nitrogénio

Condição

Durante Combustão
 Durante Combustão
 Durante Combustão
 Durante Combustão
 Durante Combustão

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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. Usar vestuário de proteção completo, incluindo capacete, equipamento de respiração autónomo com pressão positiva ou pressão induzida, calças e casacos de proteção, bandas à volta dos braços, cintura e pernas, máscara facial e proteção que cubra as áreas expostas da cabeça.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Evacuar a zona. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Utilizar apenas ferramentas antichispa. 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.

Aviso! Um motor pode ser uma fonte de ignição e pode originar a explosão, ou incêndio, dos vapores e gases inflamáveis existentes na zona do derrame. Consulte as outras secções deste SDS para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, proteção respiratória, ventilação e equipamento de proteção pessoal.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a 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 de confinamento e limpeza

Conter o derrame. Cobrir a área do derrame com uma espuma extintora de incêndios resistente a solventes polares. Cobrir com material absorvente inorgânico. Lembre-se, adicionar um material absorvente não elimina o perigo físico, para a saúde, ou para o meio ambiente. Recolher com o auxílio de utensílios que não provoquem faíscas. Colocar num recipiente metálico. A limpeza dos resíduos deve ser feita com um solvente apropriado indicado por pessoal qualificado e autorizado. Ventilar a área com ar fresco. Ler e seguir as precauções de segurança impressas no rótulo do solvente e na SDS. Sellar o recipiente. Eliminar os resíduos recolhidos o mais rapidamente possível.

6.4. Remissão para outras secções

Consultar a Secção 8 e a Secção 13 para mais informação

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Apenas para utilização industrial/profissional. Não indicado para venda ou utilização pelos consumidores. Não manuseie o produto antes de ter lido e percebido todas as precauções de segurança. Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar cuidadosamente após manuseamento. A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho. Evitar a libertação para o ambiente. Lavar roupa contaminada antes de a voltar a usar. Evitar contacto com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crómico, etc). Usar o equipamento de protecção

pessoal (luvas, respiradores, etc) exigido.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar num local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco. Armazenar longe de fontes de calor. Armazenar afastado de ácidos. Armazenar afastado de agentes oxidantes.

7.3. Utilizações finais específicas

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

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de exposição ocupacional

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

Ingrediente	Número CAS	Base Legal	Tipo de Limite	Comentários adicionais.
Hidróxido de potássio	1310-58-3	VLEs Portugal NP	VLE-CM:2 mg/m3	
Óxido de zinco	1314-13-2	VLEs Portugal NP	VLE-MP (fração respirável) (8 horas): 2 mg/m3; VLE-CD (fração respirável) (15 minutos): 10 mg/m3	
Etanol	64-17-5	VLEs Portugal NP	VLE-MP (8 horas):1000 ppm	A3: Confirmado cancerígeno animal.
Colofónia	8050-09-7	VLEs Portugal NP	Valor limite não estabelecido:	Controlar exposição, sensibilizador

VLEs Portugal DL : VLEs Portugal DL: Decreto-Lei nº 24/2012 de 6 de fevereiro e suas alterações.

VLEs Portugal NP : VLEs Portugal NP: Norma Portuguesa NP 1796 - Valores-limite e índices biológicos de exposição profissional a agentes químicos, em vigor

VLE-MP: Valor-limite de exposição medido ou calculado em relação a uma média ponderada no tempo para um período de referência de oito horas.

VLE-CD: Nível de Exposição de Curta Duração. Valor-limite acima do qual não devem ocorrer exposições por referência a um período de 15 minutos, exceto quando houver especificação em contrário.

VLE-CM: Concentração que nunca deve ser excedida durante qualquer período de exposição.

Índice biológico de exposição

Não existem índices biológicos de exposição para nenhum dos componentes listados na Secção 3 desta Ficha de Dados de Segurança.

Processos de monitorização recomendados:Informações sobre os processos de monitorização recomendados podem ser obtidas através da consulta das normativas europeias aplicáveis e das orientações da ACT (Autoridade para as Condições do Trabalho).

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controles de Engenharia

Use ventilação geral para controlar a exposição ao ar. Se a ventilação não for adequada use protecção respiratória.

8.2.2. Equipamentos de protecção pessoal (EPP)

Protecção Facial/ Ocular

Selecione e use protecção ocular/facial para prevenir o contacto, com base nos resultados da avaliação da exposição. As seguintes protecções oculares/faciais são recomendadas:

Máscara Completa

Óculos ventilação indirecta

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar protecção ocular/facial conforme com a EN 166

Protecção da Pele / Mãos

Selecione e use luvas e/ou vestuário de protecção apropriado para o local de trabalho para prevenir o contacto com a pele, baseado nos resultados de uma avaliação de exposição. A selecção deve ser baseada nos fatores de utilização, tais como nível de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos como as temperaturas extremas e outras condições de utilização. Consulte o seu fornecedor de luvas e/ou vestuário de protecção, para seleccionar as luvas/vestuário de protecção adequado. "Nota: As luvas de nitrilo podem ser usadas sobre luvas de polímero estratificado para melhorar a destreza."

Luvas feitas do seguinte(s) materiais são recomendadas:

Material	Espessura (mm)	Tempo de Avanço
Polímero laminado	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar luvas testadas segundo a EN 374

Se este produto for usado de uma maneira que apresente maior potencial de exposição (por exemplo, por pulverização, alto potencial respingo etc), pode ser necessário o uso de macacão de protecção. Selecione e use vestuário de protecção para prevenir o contacto, de acordo com os resultados de uma avaliação da exposição. São recomendados os seguintes materiais para o vestuário de protecção: Avental - polímero laminado

Protecção Respiratória

Uma avaliação da exposição pode ser necessário para decidir se um respirador é necessária. Se um respirador é necessário, usar máscaras como parte de um programa completo de protecção respiratória. Com base nos resultados da avaliação da exposição, seleccionar a partir do tipo respirador seguinte (s) para reduzir a exposição por inalação:

Meia máscara ou a máscara facial inteira respirador purificador de ar adequado para vapores orgânicos e partículas.

Para tirar dúvidas sobre a adequação para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

Regulamentação e normas aplicáveis

Utilizar uma máscara conforme com a EN 140 ou EN 136: filtros tipo A & P

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado Físico	Líquido
Forma física específica:	Líquido leitoso azul.
Cor	Azul
Odor	Leve, amoniacal
Limiar de odor	Dados não Disponíveis
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não Aplicável:
Ponto de ebulição/ Intervalo de ebulição	>=100 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não Aplicável:

Limites de Inflamabilidade - (LEL)*Dados não Disponíveis***Limites de Inflamabilidade - (UEL)***Dados não Disponíveis***Ponto de Inflamação**

68,3 °C [Método de ensaio:Fechado]

temperatura de auto-ignição*Dados não Disponíveis***Temperatura de decomposição***Dados não Disponíveis***pH**

10 - 11

Viscosidade cinemática89,3 - 94,3 mm²/sec**Solúvel na água***Dados não Disponíveis***Solubilidade-não-água***Dados não Disponíveis***Coefficiente de partição: n-octanol / água***Dados não Disponíveis***Pressão de Vapor***Dados não Disponíveis***Densidade**

1,06 - 1,12 g/ml

Densidade relativa

1,06 - 1,12 [Ref Std:Água=1]

Densidade relativa do vapor*Dados não Disponíveis***9.2. Outras informações****9.2.2 Outras características de segurança****EU Compostos Orgânicos Voláteis***Dados não Disponíveis***Taxa de evaporação***Dados não Disponíveis***Percentagem volátil**

48 - 52 %

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 reacções perigosas

Pode ocorrer polimerização perigosa.

10.4. Condições a evitar

Calor

Faíscas/chamas

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes

10.6. Produtos decomposição perigosos**Substância****Condição**

Desconhecido

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

SECÇÃO 11: Informação Toxicológica

A informação abaixo pode não ser concordante com a classificação EU do material na Secção 2 e/ou com as

classificações dos ingredientes na Secção 3 se as classificações de ingredientes específicos forem mandatadas por uma autoridade competente. Além disso, as indicações e dados apresentados na Secção 11 têm por base regras de cálculo e classificações UN GHS derivadas de avaliações internas de riscos.

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Sinais e sintomas de exposição

Baseado em dados de testes e / ou informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos na saúde:

Inalação:

Irritação do Tracto Respiratório: sintomas podem incluir tosse, espirros, dores de cabeça, dores nasais e/ou garganta.

Contacto com a pele:

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

Alérgica da Pele: sinais/sintomas podem incluir rubor, edema, bolhas e prurido.

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. Pode causar efeitos para a saúde adicionais (ver abaixo).

Efeitos para a Saúde Adicionais:

Toxicidade Reprodutiva / Desenvolvimento:

Contém um químico ou químicos que podem causar problemas no feto ou outros perigos reprodutivos.

Informação adicional:

Este produto contém etanol. As bebidas alcoólicas e o etanol nas bebidas alcoólicas foram classificadas pela Agência Internacional para Pesquisa sobre Cancro (IARC) como carcinogénico para os humanos. Também existem dados que associam o consumo de bebidas alcoólicas com o desenvolvimento da toxicidade e da toxicidade para o fígado. Exposição ao etanol durante a utilização previsível deste produto não é expectável de causar cancro, desenvolver toxicidade, ou ser tóxico para o fígado.

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	Dérmico		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
Produto total	Inalação - Vapor(4 hr)		Dados não Disponíveis; calculado ATE >50 mg/l
Produto total	Ingestão:		Dados não Disponíveis; calculado ATE >5 000 mg/kg
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÓNIA	Dérmico	Coelho	LD50 > 5 000 mg/kg
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÓNIA	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg

Colofônia, polímero com fenol	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Colofônia, polímero com fenol	Ingestão:		LD50 Estima-se que 2 000 - 5 000 mg/kg
Etanol	Dérmico	Coelho	LD50 > 15 800 mg/kg
Etanol	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 124,7 mg/l
Etanol	Ingestão:	Rat	LD50 17 800 mg/kg
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 920 mg/kg
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 > 23,3 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Inalação - Vapor (4 horas)	Rat	LC50 > 5,61 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 840 mg/kg
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
ROSONATO DE POTÁSSIO	Dérmico	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
ROSONATO DE POTÁSSIO	Ingestão:	Rat	LD50 > 2 000 mg/kg
Óxido de zinco	Dérmico		LD50 estima-se > 5 000 mg/kg
Óxido de zinco	Inalação - Pó/Misto (4 horas)	Rat	LC50 > 5,7 mg/l
Óxido de zinco	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Colofônia	Dérmico	Coelho	LD50 > 2 500 mg/kg
Colofônia	Ingestão:	Rat	LD50 7 600 mg/kg
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Dérmico	Coelho	LD50 > 10 000 mg/kg
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Ingestão:	Rat	LD50 > 5 000 mg/kg
Hidróxido de potássio	Dérmico	Coelho	LD50 > 1 260 mg/kg
Hidróxido de potássio	Ingestão:	Rat	LD50 273 mg/kg

ATE = estimativa da toxicidade aguda

Corrosão cutânea / Irritações

Nome	Espécie	Valor
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÔNIA	Coelho	Irritação mínima
Etanol	Coelho	Não provoca irritação significativa
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Coelho	Irritante
ROSONATO DE POTÁSSIO	Coelho	Não provoca irritação significativa
Óxido de zinco	Humano e animal	Não provoca irritação significativa
Colofônia	Coelho	Não provoca irritação significativa

Hidróxido de potássio	Coelho	Corrosivo
-----------------------	--------	-----------

Lesões oculares graves / irritação

Nome	Espécie	Valor
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÔNIA	Coelho	Irritação leve
Etanol	Coelho	Irritação grave
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Coelho	Não provoca irritação significativa
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Coelho	Irritação leve
ROSONATO DE POTÁSSIO	Coelho	Irritação moderada
Óxido de zinco	Coelho	Irritação leve
Colofônia	Coelho	Irritação leve
Hidróxido de potássio	Coelho	Corrosivo

Sensibilidade cutânea

Nome	Espécie	Valor
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÔNIA	Cobaia	Não classificado
Etanol	Humano	Não classificado
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Cobaia	Não classificado
ROSONATO DE POTÁSSIO	Boca	Não classificado
Óxido de zinco	Cobaia	Não classificado
Colofônia	Cobaia	Sensibilidade

Sensibilidade respiratória

Nome	Espécie	Valor
Colofônia	Humano	Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Rota	Valor
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÔNIA	In Vitro	Não mutagênico
Etanol	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Etanol	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	In Vitro	Não mutagênico
Óxido de zinco	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Óxido de zinco	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Carcinogenicidade

Nome	Rota	Espécie	Valor
Etanol	Ingestão:	Várias espécies animais	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Toxicidade Reprodutiva

Reprodutivos e / ou efeitos no desenvolvimento

Nome	Rota	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Etanol	Inalação	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 38 mg/l	durante a gestação
Etanol	Ingestão:	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL 5 200 mg/kg/dia	Antes e durante a gestação
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Não especifica do	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL Não disponível	2 geração
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Não especifica do	Não classificado para a reprodução masculina	Rat	NOAEL Não disponível	2 geração
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	Não especifica do	Não classificado para a desenvolvimento	Rat	NOAEL Não disponível	2 geração
Óxido de zinco	Ingestão:	Não classificado para a reprodução e/ou desenvolvimento	Várias espécies animais	NOAEL 125 mg/kg/dia	Antes e durante a gestação
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Ingestão:	Não classificado para a reprodução feminina	Rat	NOAEL 50 mg/kg/dia	Antes e durante a gestação
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	Ingestão:	Tóxicas para a reprodução masculina	Rat	NOAEL 12,5 mg/kg/dia	50 dias

Órgão(s) alvo

Toxicidade em órgãos específicos - exposição única

Nome	Rota	Órgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
Etanol	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	LOAEL 9,4 mg/l	indisponível
Etanol	Inalação	depressão do sistema nervoso	Não classificado	Humano e animal	NOAEL indisponível	

		central				
Etanol	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL indisponível	
Etanol	Ingestão:	Rins/Bexiga	Não classificado	Dog	NOAEL 3 000 mg/kg	
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Humano	NOAEL Não disponível	
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos para a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
Hidrocarbonetos, C7, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos	Ingestão:	depressão do sistema nervoso central	Pode provocar sonolência ou vertigens.	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
ROSONATO DE POTÁSSIO	Inalação	Irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	perigos para a saúde semelhantes	NOAEL Não disponível	
Hidróxido de potássio	Inalação	Irritação respiratória	Pode causar irritação das vias respiratórias	Humano	NOAEL indisponível	

Toxicidade em órgãos específicos - exposição repetida

Nome	Rota	Orgão(s) alvo	Valor	Espécie	Resultados de teste	Duração da exposição
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÔNIA	Ingestão:	Fígado coração Cutânea sistema endócrino ossos, dentes, unhas e / ou cabelos sangue medula óssea sistema hematopoiético sistema imunológico músculos sistema nervoso olhos Rins/Bexiga sistema respiratório	Não classificado	Rat	NOAEL 5 000 mg/kg/dia	90 dias
Etanol	Inalação	Fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Coelho	LOAEL 124 mg/l	365 dias
Etanol	Inalação	sistema hematopoiético sistema	Não classificado	Rat	NOAEL 25 mg/l	14 dias

		imunológico				
Etanol	Ingestão:	Fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rat	LOAEL 8 000 mg/kg/dia	4 meses
Etanol	Ingestão:	Rins/Bexiga	Não classificado	Dog	NOAEL 3 000 mg/kg/dia	7 dias
Óxido de zinco	Ingestão:	sistema nervoso	Não classificado	Rat	NOAEL 600 mg/kg/dia	10 dias
Óxido de zinco	Ingestão:	sistema endócrino sistema hematopoietic Rins/Bexiga	Não classificado	Outro	NOAEL 500 mg/kg/dia	6 meses

Perigo de aspiração

Nome	Valor
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	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.

11.2 Informações sobre outros perigos

SECÇÃO 12: Informação ecológica

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

12.1. Toxicidade

Informação do teste de produto não disponível

Material	CAS #	Organismo	Tipo	Exposição	Teste	Resultados de teste
COPOLÍMERO 2,3-DICLORO-1,3-BUTADIENO-CHLOROPRENO	25067-95-2	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
Colofónia	8050-09-7	Bactérias	Experimental	N/A	EC50	76,1 mg/l
Colofónia	8050-09-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	EL50	>100 mg/l
Colofónia	8050-09-7	Água	Experimental	48 horas	EL50	911 mg/l
Colofónia	8050-09-7	Peixe zebra	Experimental	96 horas	LL50	>1 mg/l
Colofónia	8050-09-7	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEL	100 mg/l
Óxido de zinco	1314-13-2	Lama ativada	Estimado	3 horas	EC50	6,5 mg/l
Óxido de zinco	1314-13-2	Algas verdes	Estimado	72 horas	EC50	0,052 mg/l
Óxido de zinco	1314-13-2	-	Estimado	96 horas	LC50	0,21 mg/l

Óxido de zinco	1314-13-2	Água	Estimado	48 horas	EC50	0,07 mg/l
Óxido de zinco	1314-13-2	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEC	0,006 mg/l
Óxido de zinco	1314-13-2	Água	Estimado	7 dias	NOEC	0,02 mg/l
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÔNIA	8050-31-5	Algas verdes	Estimado	72 horas	Tox não observ lim solub água	>100 mg/l
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÔNIA	8050-31-5	-	Estimado	96 horas	Tox não observ lim solub água	>100 mg/l
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÔNIA	8050-31-5	Água	Experimental	48 horas	Tox não observ lim solub água	>100 mg/l
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÔNIA	8050-31-5	Algas verdes	Estimado	72 horas	Tox não observ lim solub água	>100 mg/l
Colofônia, polímero com fenol	68083-03-4	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A
Etanol	64-17-5	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	LC50	14 200 mg/l
Etanol	64-17-5	Peixe	Experimental	96 horas	LC50	11 000 mg/l
Etanol	64-17-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	EC50	275 mg/l
Etanol	64-17-5	Água	Experimental	48 horas	LC50	5 012 mg/l
Etanol	64-17-5	Algas verdes	Experimental	72 horas	ErC10	11,5 mg/l
Etanol	64-17-5	Água	Experimental	10 dias	NOEC	9,6 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Algas verdes	Composto análogo	72 horas	EL50	29 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Medaka	Composto análogo	96 horas	LC50	0,561 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Água	Composto análogo	48 horas	EC50	0,4 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	EL50	29 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Água	Estimado	48 horas	EL50	3 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	-	Experimental	96 horas	LL50	>13,4 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Algas verdes	Composto análogo	72 horas	NOEL	6,3 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Água	Composto análogo	21 dias	NOEC	0,17 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Algas verdes	Estimado	72 horas	NOEL	6,3 mg/l
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Água	Estimado	21 dias	NOEL	1 mg/l

Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Lama ativada	Composto análogo	15 horas	IC50	29 mg/l
ROSONATO DE POTÁSSIO	61790-50-9	Lama ativada	Composto análogo	3 horas	EC10	>10 000 mg/l
ROSONATO DE POTÁSSIO	61790-50-9	Fathead Minnow	Composto análogo	96 horas	LC50	1,7 mg/l
ROSONATO DE POTÁSSIO	61790-50-9	Algas verdes	Composto análogo	72 horas	EC50	39,6 mg/l
ROSONATO DE POTÁSSIO	61790-50-9	Água	Composto análogo	48 horas	EC50	1,6 mg/l
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Algas verdes	Ponto final não alcançado.	72 horas	EC50	>100 mg/l
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Água	Ponto final não alcançado.	48 horas	EC50	>100 mg/l
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Lama ativada	Experimental	3 horas	EC50	>10 000 mg/l
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Medaka	Experimental	96 horas	Tox não observ lim solub água	>100 mg/l
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Algas verdes	Experimental	72 horas	NOEC	1,3 mg/l
Hidróxido de potássio	1310-58-3	N/A	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A

12.2. Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
COPOLÍMERO 2,3-DICLORO-1,3-BUTADIENO-CHLOROPRENO	25067-95-2	Dados não disponíveis/insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
Colofônia	8050-09-7	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dióxido de carbono	64 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Óxido de zinco	1314-13-2	Dados não disponíveis/insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÔNIA	8050-31-5	Experimental Biodegradação	28 dias	Evolução de dióxido de carbono	0 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
Colofônia, polímero com fenol	68083-03-4	Modelado Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	25.5 %BOD/ThOD	Catalogic™
Etanol	64-17-5	Experimental Biodegradação	14 dias	Oxigênio Biológico	89 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Composto análogo Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	74.4 %BOD/ThOD	OECD 301F - Respiro Manométrica
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Estimado Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	98 %CBO/CQO	OECD 301F - Respiro Manométrica
ROSONATO DE POTÁSSIO	61790-50-9	Composto análogo Biodegradação	28 dias	Evolução de dióxido de carbono	80 % Evolução CO2/Evolução CO2Te	OECD 301B - Mod. Sturm or CO2
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Experimental Biodegradação	28 dias	Oxigênio Biológico	0 %BOD/ThOD	OECD 301C - MITI (I)
Hidróxido de potássio	1310-58-3	Dados não disponíveis/insuficientes	N/A	N/A	N/A	N/A

12.3. Potencial de bioacumulação

Material	Cas No.	Tipo de teste	Duração	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
COPOLÍMERO 2,3-DICLORO-1,3-BUTADIENO-CHLOROPRENO	25067-95-2	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Colofônia	8050-09-7	Composto análogo BCF - Fish	20 dias	Factor de Bioacumulação	129	
Óxido de zinco	1314-13-2	Experimental BCF - Fish	56 dias	Factor de Bioacumulação	≤217	OECD305-Bioconcentração
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÔNIA	8050-31-5	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Colofônia, polímero com fenol	68083-03-4	Modelado Bioconcentração		Factor de Bioacumulação	1900	Catalogic™
Etanol	64-17-5	Experimental Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	-0.35	
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Composto análogo BCF - Fish	28 dias	Factor de Bioacumulação	540	OECD305-Bioconcentração
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Composto análogo Bioconcentração		Log of Octanol/H2O part. coeff	4.66	
ROSONATO DE POTÁSSIO	61790-50-9	Composto análogo BCF - Fish	20 dias	Factor de Bioacumulação	≤129	
6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL	119-47-1	Experimental BCF - Fish	60 dias	Factor de Bioacumulação	840	OECD305-Bioconcentração
Hidróxido de potássio	1310-58-3	Dados indisponíveis ou insuficientes para classificação	N/A	N/A	N/A	N/A

12.4. Mobilidade no solo

Material	Cas No.	Tipo de teste	Tipo de estudo	Resultados de teste	Protocol
ESTÉRES DE GLICEROL DE ÁCIDOS DE COLOFÔNIA	8050-31-5	Estimado Mobilidade no Solo	Koc	>1000 l/kg	Episuite™
Hidrocarbonetos, C7, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos	927-510-4	Modelado Mobilidade no Solo	Koc	≥202 l/kg	Episuite™

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Este material não contém nenhuma substância avaliada como PBT ou mPmB

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

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

12.7 Outros efeitos adversos

Informação não disponível

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

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

Incinerar numa instalação de incineração de resíduos permitidos. Destruição adequada pode exigir o uso de combustível adicional durante os processos de incineração. Como uma alternativa de eliminação, utilize um recipiente para eliminação de resíduos permitidos aceitável. Tambores vazios / barris e contentores utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com os regulamentos aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratados e eliminados como resíduos perigosos, a menos que de outra forma definidos pelos regulamentos aplicáveis resíduos. Consultar com as respectivas autoridades reguladoras para determinar o tratamento disponível e instalações de eliminação.

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

UE código de resíduo (produto vendido)

080409* Resíduos de adesivos e selantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas
200127* Tintas, adesivos e resinas contendo substâncias perigosas

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

	Transporte terrestre (ADR)	Transporte aéreo (IATA)	Transporte marítimo (IMDG)
14.1 Número ONU ou número de ID	UN3082	UN3082	UN3082
Designação oficial de transporte ONU	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.(ÓXIDO DE ZINCO)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.(ÓXIDO DE ZINCO)	MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.(ÓXIDO DE ZINCO)
14.3 Class(es) de risco de transporte	9	9	9
14.4 Grupo de embalagem	III	III	III
14.5 Perigos para o meio ambiente	Perigoso para o meio ambiente	Não Aplicável	Poluente Marinho
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações.	Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações.	Consulte as outras secções da SDS para obter mais informações.
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis

Temperatura de regulação	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
Temperatura crítica	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis	Dados não Disponíveis
Código de Classificação ADR	M6	Não Aplicável:	Não Aplicável:
Código de Segregação IMDG	Não Aplicável:	Não Aplicável:	NENHUM

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

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Estado da autorização ao abrigo do REACH:

As seguintes substâncias contidas neste produto podem estar ou estão sujeitas a autorização de acordo com o REACH:

Ingrediente

6,6'-DI-TERC-BUTIL-2,2'-METILENODI-P-CRESOL

Número CAS

119-47-1

Estado da autorização: incluído na Lista de Substâncias de Elevada Preocupação Candidatas a Autorização

Status de inventário global

Contacte a 3M para mais informações.

DIRETIVA 2012/18/UE

Categorias de perigo Seveso, Anexo 1, Parte 1

Nenhum

Substâncias perigosas designadas Seveso, Anexo 1, Parte 2

Substâncias perigosas designadas	Identificador(es)	Quantidades-limiar (em toneladas) para a aplicação de	
		Requisitos do nível inferior	Requisitos do nível superior
Etanol	64-17-5	10	50
Óxido de zinco	1314-13-2	100	200

Regulamento (EU) No 649/2012

Nenhum produto químico incluído na lista

15.2. Avaliação de segurança química

Não foi realizada uma avaliação da segurança química para esta mistura. A avaliação da segurança química das substâncias constituintes poderá ter sido realizada pelos registrantes das substâncias em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1907/2006 e suas alterações.

SECÇÃO 16: Outras informações

Lista de frases H relevantes

H225	Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H290	Pode ser corrosivo para os metais.
H301	Tóxico por ingestão.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H360F	Pode afectar a fertilidade.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Informação sobre revisões:

Secção 3: Composição/Informação dos ingredientes da tabela. - informação foi modificada.
Secção 11: Efeitos na saúde - Informação adicional - informação foi eliminada.
Secção 12: Informação de ecotoxicidade dos componentes - informação foi modificada.
Secção 12: Informação Persistência e Degradabilidade - informação foi modificada.
Secção 12: Informação Potencial Biocumulativo - informação foi modificada.
Secção 14 Código de Classificação – Dados Regulamentares - informação foi modificada.
Secção 14 Classe de perigo + Categoria de perigo – Dados Regulamentares - informação foi modificada.
Secção 14 Perigoso/Não perigoso para Transporte - informação foi modificada.
Secção 14 Outras Mercadorias Perigosas – Dados Regulamentares - informação foi modificada.
Secção 14 Grupo de Embalagem – Dados Regulamentares - informação foi modificada.
Secção 14 Designação oficial de transporte - informação foi modificada.
Secção 14 Segregação – Dados Regulamentares - informação foi modificada.
Secção 14 Dados da coluna Número ONU - informação foi modificada.

AVISO LEGAL: A informação apresentada nesta Ficha de Dados de Segurança é baseada na nossa experiência e representa o nosso melhor conhecimento à data da publicação. Recusamos toda e qualquer responsabilidade por qualquer perda, dano ou prejuízo resultante do seu uso (excepto nos termos exigidos por lei). Esta informação poderá não ser válida para uma qualquer utilização não referida nesta Ficha ou uso do produto em combinação com qualquer outro produto. Por estes motivos, é importante que os utilizadores efectuem os seus próprios testes de forma a comprovar a adequabilidade do produto para a utilização pretendida. Além disso, esta SDS é facultada para transmitir informações de saúde e segurança. Caso seja o importador deste produto para a União Europeia, será o responsável por todos os requisitos regulamentares, incluindo, entre outros, os registos/notificações de produtos, monitorização do volume de substâncias e eventual registo de substâncias.

As fichas de Segurança da 3M España S.L., Sucursal em Portugal estão disponíveis em www.3m.pt.