



fischerwerke Portugal Lda.
Rua das Musas É Passeio dos Cruzados
Lote 2.01 (bloco 3) loja 8 (01.D)
Parque das Nações
1990-171 Lisboa
Tel: 21 895 41 80
Fax: 21 896 70 66

fischer



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme regulamentação (CE) nº 1907/2006

09/08/2016

Pág. 1 de 7

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA.

1.1 Identificador do produto.

IMPERMEABILIZANTE ELÁSTICO

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

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.

fischerwerke Portugal Lda.

Rua das Musas . Passeio dos Cruzados

Lote 2.01 (bloco 3) loja 8 (01.D)

Parque das Nações

1990-171 Lisboa

Tel: +351 21 895 41 80

Fax: +351 21 896 70 66

Email: fischerportugal.info@fischer.pt

Web: www.fischer.pt

1.4 Número de telefone de emergência:

Tfno. +351 21 895 41 80 Horário de oficina.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

2.1 Classificação da substância ou mistura.

Definição do produto: Mistura

Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE [DPD]

O produto não é classificado como perigoso de acordo com a Directiva 1999/45/EC e suas emendas.

Classificação

Consultar a Secção 16 para obter o texto integral das frases R ou das declarações H acima referidas.

Consulte a Secção 11 para obter informações pormenorizadas sobre sintomas e efeitos na saúde.

2.2 Elementos do rótulo.

Símbolo(s) de perigo

Indicação de Perigo

Frases de risco: Este produto não está classificado de acordo com a legislação da UE.

Frases de segurança: Não é aplicável.

Ingredientes perigosos

Elementos de etiquetagem suplementares: EUH210 A ficha de dados de segurança pode ser solicitada. EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Pode causar uma reacção alérgica.

Outros perigos.

Outros perigos que não resultam em classificação: Não disponível.

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

3.2 Substância/Preparação:

Mistura

Família química/Características: Dispersão de acrilato.

Não há nenhum ingrediente adicional presente que, dentro do conhecimento actual do fornecedor e nas concentrações aplicáveis, seja classificado como perigoso para saúde ou para o ambiente, sejam os tereftalatos de polibutilenos ou as substâncias muito persistentes e biocumulativas ou que tenha sido atribuído um limite de exposição e que, consequentemente, requeira detalhes nesta secção.

O(s) limite(s) de exposição ocupacional, se disponíveis, encontram-se indicados na secção 8.

4. PRIMEIROS SOCORROS.

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.



fischerwerke Portugal Lda.
Rua das Musas É Passeio dos Cruzados
Lote 2.01 (bloco 3) loja 8 (01.D)
Parque das Nações
1990-171 Lisboa
Tel: 21 895 41 80
Fax: 21 896 70 66

fischer



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme regulamentação (CE) nº 1907/2006

09/08/2016

Pág. 2 de 7

Contacto com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão a ser usadas lentes de contacto e nesse caso remove-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico.

Inalação: Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.

Contacto com a pele: Lavar a pele contaminada com muita água. Remova roupas e calçados contaminados. Procure tratamento médico se ocorrem sintomas.

Ingestão: Não provocar o vômito exceptuando o caso de haver diretrizes do pessoal médico. Manter aberta uma saída de ar. Procure imediatamente um médico.

Proteção das pessoas que prestam primeiros socorros: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde:

Contacto com os olhos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Inalação: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Contacto com a pele: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Ingestão: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

Sinais/sintomas de exposição excessiva

Contacto com os olhos: Não há dados específicos.

Inalação: Não há dados específicos.

Contacto com a pele: Não há dados específicos.

Ingestão: Não há dados específicos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários.

Anotações para o médico: Tratar sintomaticamente. Contacte um especialista em tratamento de veneno se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Tratamentos específicos: Não requer um tratamento específico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

5.1 Meios de extinção adequados.

Utilizar substâncias químicas secas, CO₂, água de pulverização (névoa) ou espuma.

Meios de extinção não adequados: Nenhuma conhecida.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura.

Perigos provenientes da substância ou mistura: Em caso de incêndio ou de aquecimento, ocorrerá um aumento da pressão e o contentor poderá rebentar.

Produtos perigosos da decomposição térmica: Os produtos de decomposição podem incluir os seguintes materiais: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxido metálico/óxidos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios.

Ações de protecção especiais para bombeiros: Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo.

Equipamento especial de protecção para o pessoal destacado para o combate a incêndios: Os bombeiros devem usar equipamentos de protecção adequados e usar um aparelho respiratório autónomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva. O vestuário para as pessoas envolvidas no combate a incêndios (incluindo capacetes, botas protectoras e luvas) em conformidade com a Norma Europeia EN 469 proporciona um nível básico de protecção no caso de incidentes químicos.

6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência.

Pessoal não responsável pelas medidas de emergência: Não será tomada nenhuma acção que envolva um risco pessoal ou sem formação adequada. Evacuar áreas circundantes. Não deixar entrar pessoal desnecessário e não protegido. NÃO tocar ou caminhar sobre produto derramado. Vestir equipamento de protecção individual apropriado.

Pessoal responsável pelas medidas de emergência: Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

6.2 Precauções a nível ambiental.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme regulamentação (CE) nº 1907/2006

09/08/2016

Pág. 3 de 7

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contacto com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades competentes se o produto causar poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, solo ou ar).

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Derramamento de pequenas proporções: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Absorver com produto inerte e eliminar o produto derramado num recipiente adequado para resíduos.

Derramamento de grande escala: Interromper o vazamento se não houver riscos. Remover os recipientes da área de derramamento. Impeça a entrada em esgotos, cursos de água, caves ou espaços reduzidos. Os derrames devem ser contidos e recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomáceas, e colocados no recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local (consulte a secção 13).

6.4 Remissão para outras secções.

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.

Consultar a Secção 8 para informações sobre o equipamento de protecção individual apropriado.

Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.

7.1 Precauções para um manuseamento seguro:

Medidas de protecção: Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado (consulte a Secção 8). Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Evitar contacto com os olhos, pele e roupas. Manter no recipiente original ou num recipiente alternativo aprovado, feito com material compatível; manter firmemente fechado quando não estiver em uso.

Recomendações gerais sobre higiene ocupacional: Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o produto é manuseado, armazenado e processado. Os trabalhadores devem lavar as mãos e a cara antes de comer, beber ou fumar. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar em áreas destinadas à alimentação. Consultar também a Secção 8 para mais informações sobre medidas de higiene.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:

Armazenar de acordo com a regulamentação local. Armazene no recipiente original protegido da luz do sol, em área seca, fria e bem ventilada, distante de materiais incompatíveis (veja secção 10) e alimentos e bebidas. Manter o recipiente bem fechado e vedado até que esteja pronto para uso. Os recipientes abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar fugas. Não armazene em recipientes sem rótulos. Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

7.3 Utilizações finais específicas:

Recomendações: Não disponível.

Soluções específicas para o sector industrial: Não disponível.

8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo:

Limites de exposição ocupacional

Não é conhecido o valor limite de exposição.

Procedimentos de monitorização recomendados: Se este produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário monitorizar o pessoal, a atmosfera do local de trabalho ou a monitorização biológica para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo, e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve consultar-se a Norma Europeia EN 689 para obter os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, bem como documentos nacionais de orientação para obter os métodos de determinação de substâncias perigosas.

Níveis de efeitos derivados

DELS não disponíveis.

Concentrações de efeitos previsíveis

PEC não disponíveis.

8.2 Controlo da exposição

Controlos de engenharia adequados: Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar. Se este produto contém ingredientes com limites de exposição, usar vedantes no processo, utilizar exaustor local, ou outro controlo de engenharia para manter a exposição do trabalhador abaixo dos limites estatutários ou de qualquer outro recomendado.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme regulamentação (CE) nº 1907/2006

09/08/2016

Pág. 4 de 7

Medidas de protecção individual:

- Medidas de Higiene: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas potencialmente contaminadas. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

- Protecção ocular/facial: Óculos de segurança que obedecem a um padrão de aprovação deveriam ser usados quando o risco da determinação de taxa indicar que isto é necessário para evitar a exposição de líquidos salpicados, pulverizados, gases ou poeiras.

Protecção da pele:

- Protecção das mãos: Luvas resistentes a substâncias químicas, grossas ou impermeáveis e que obedecem a um padrão de aprovação, deveriam ser usadas sempre que sejam manipulados produtos químicos e quando a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Número de referência EN 374. Recomendado: Luvas de borracha butílica/nitrílica.

- Protecção do corpo: O equipamento de protecção pessoal para o corpo deveria ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deveria aprovar. Recomendado: Protecção preventiva através do uso de creme para a pele

- Outra protecção da pele: O calçado adequado e quaisquer outras medidas de protecção da pele adequadas devem ser seleccionados com base na tarefa a realizar e nos riscos envolvidos, devendo ser aprovados por um especialista antes do manuseamento deste produto.

Protecção respiratória: Não são requeridas medidas especiais.

Controlo da exposição ambiental: As emissões provindas da ventilação ou do equipamento de trabalho devem ser verificadas para garantir que estão conforme as exigências da legislação de protecção ambiental. Nalguns casos, serão necessários purificadores de fumos, filtros ou modificações de engenharia ao equipamento para reduzir as emissões para níveis aceitáveis.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS.

9.1 Informações básicas sobre propriedades físicas e químicas:

Aparência

Estado físico: Líquido viscoso.

Cor: Várias.

Odor Característico.

Limiar de odor: Não disponível.

pH: 8.5 para 9

Ponto de fusão/ponto de congelação: Não disponível.

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: Não disponível.

Ponto de inflamação: Vaso fechado: Não é aplicável.

Taxa de evaporação: Não disponível.

Inflamabilidade (Sólido, Gás): Não disponível.

Tempo de combustão: Não é aplicável.

Taxa de combustão: Não é aplicável.

Limites de inflamabilidade ou limites de explosão superiores/inferiores: Não é aplicável.

Pressão do vapor: Não é aplicável.

Densidade do vapor: Não disponível.

Densidade: 1.25 g/cm³ [23°C (73.4°F)]

Densidade relativa: Não disponível.

Solubilidade(s): Insolúvel nos seguintes materiais: Água

Coefficiente de partição octanol/água: Não disponível.

Temperatura de autoignição: Não é aplicável.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

Viscosidade: Não disponível.

Propriedades de explosão: Não disponível.

Propriedades Oxidantes: Não disponível.

9.2. Outras informações:

Não há informações adicionais.

10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE.

10.1 Reactividade.

Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.



fischerwerke Portugal Lda.
Rua das Musas É Passeio dos Cruzados
Lote 2.01 (bloco 3) loja 8 (01.D)
Parque das Nações
1990-171 Lisboa
Tel: 21 895 41 80
Fax: 21 896 70 66

fischer



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme regulamentação (CE) nº 1907/2006

09/08/2016

Pág. 5 de 7

10.2 Estabilidade química.

O produto é estável.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas.

Em condições normais de armazenamento e utilização não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar.

Não há dados específicos.

10.5 Materiais incompatíveis.

Não há dados específicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Sob condições normais de armazenamento e uso, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Não disponível.

Irritação/Corrosão

Não disponível.

Sensibilização

Não disponível.

Mutagenicidade

Não disponível.

Carcinogenicidade

Não disponível.

Toxicidade reprodutiva

Não disponível.

Teratogenicidade

Não disponível.

Informação sobre as prováveis vias de exposição

Não disponível.

Efeitos Potenciais Agudos na Saúde

Contacto com os olhos: Pode causar irritação nos olhos.

Inalação: Pode causar irritação

Contacto com a pele: Pode provocar irritação na pele.

Ingestão: Pode causar distúrbios gastrointestinais.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Contacto com os olhos: Não há dados específicos.

Inalação: Não há dados específicos.

Contacto com a pele: Não há dados específicos.

Ingestão: Não há dados específicos.

Efeitos retardados e imediatos, assim como crónicos, para exposição de curta e longa duração

Exposição de curta duração

Efeitos potenciais imediatos: Não disponível.

Efeitos potenciais retardados: Não disponível.

Exposição de longa duração

Efeitos potenciais imediatos: Não disponível.

Efeitos potenciais retardados: Não disponível.

Efeitos Potenciais Crónicos na Saúde: Não disponível.

Conclusão/Resumo: Não disponível.

Geral: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Carcinogenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Mutagenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Teratogenicidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos no desenvolvimento: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Efeitos na fertilidade: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.



fischerwerke Portugal Lda.
Rua das Musas É Passeio dos Cruzados
Lote 2.01 (bloco 3) loja 8 (01.D)
Parque das Nações
1990-171 Lisboa
Tel: 21 895 41 80
Fax: 21 896 70 66

fischer



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme regulamentação (CE) nº 1907/2006

09/08/2016

Pág. 6 de 7

Outras informações: Não disponível.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Não disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade.

Não disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação.

Não disponível.

12.4 Mobilidade no solo.

Coefficiente de Partição Solo/Água (KOC).

Não disponível.

Mobilidade

Não disponível

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não é aplicável.

mPmB: Não é aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos.

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

Métodos de tratamento de resíduos

Produto:

- Métodos de eliminação: A geração de lixo deveria ser evitada ou minimizada onde quer que seja. Quantidades significativas de detritos de produto residual não devem ser eliminadas pela canalização de águas residuais, mas processadas numa estação de tratamento de efluentes. Elimine o excesso de produtos e os produtos não recicláveis através de uma empresa de eliminação de resíduos autorizada. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto deveriam obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local.

- Resíduo Perigoso: Segundo a informação do fornecedor, este produto não é considerado resíduo perigoso conforme definido pela Directiva da UE 91/689/EEC.

Catálogo de Resíduos Europeu (EWC): Código do resíduo 08 01 16 . lamas aquosas contendo tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 15

Embalagem

Embalagens completamente vazias podem ser conduzidas para reciclagem

Embalagens que não possam ser limpas devem ser eliminadas como a substância

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC: Não disponível.

	ADR/RID - ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 Número ONU	Não regulado.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Designação da ONU apropriada para o embarque			
14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte	-	-	-
14.4 Grupo de embalagem	-	-	-
14.5 Perigos para o ambiente	Nº.	No.	No.
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.
Informação adicional	-	-	-



fischerwerke Portugal Lda.
Rua das Musas É Passeio dos Cruzados
Lote 2.01 (bloco 3) loja 8 (01.D)
Parque das Nações
1990-171 Lisboa
Tel: 21 895 41 80
Fax: 21 896 70 66

fischer



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme regulamentação (CE) nº 1907/2006

09/08/2016

Pág. 7 de 7

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:
Regulamento (CE) Nº 1907/2006 (REACH)

Anexo XIV - Lista das substâncias sujeitas a autorização

Substâncias que suscitam elevada preocupação

Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista.

Anexo XVII . Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias perigosas, misturas e artigos: Não é aplicável.

Teor de COV (EU): VOC (M/M): 2.89%

Outras regulamentações da UE

REACH Information:

All substances contained in Products are

- preregistered or registered by our upstream suppliers, and/or
- preregistered or registered by Pinturas Ecoplas, and/or
- excluded from the regulation, and/or
- exempted from the registration.

Inventário da Europa: Todos os componentes são listados ou isentos.

15.2 Avaliação da segurança química

Este produto contém substâncias relativamente às quais ainda são necessárias Avaliações de Segurança Química.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES.

Indicar as informações que foram alteradas em relação à versão anterior.

Abreviaturas e siglas: ATE = Toxicidade Aguda Estimada

CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]

DNEL = Nível Derivado sem Efeito

EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos

PNEC = Concentração previsível sem efeito

RRN = REACH Número de Registro

Texto completo das declarações H abreviadas: H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Texto completo das classificações [CLP/GHS]: Aquatic Chronic 2, H411 PERIGO CRÓNICO PARA O AMBIENTE AQUÁTICO - Categoria 2

Asp. Tox. 1, H304 PERIGO DE ASPIRAÇÃO - Categoria 1

Flam. Liq. 3, H226 LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS - Categoria 3

A informação fornecida nesta Ficha de Segurança são correctas para o melhor do nosso conhecimento, informação e crença na data da sua publicação. A informação destina-se apenas como orientação para o manuseamento, uso, processamento, armazenamento, transporte, eliminação e libertação e não deverá ser considerada uma garantia ou especificação de qualidade de qualquer tipo. A informação fornecida refere-se apenas ao material específico identificado no topo desta FDS e pode não ser válida quando o material SDS é utilizado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto.