



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

COMPOSTO IMPERMEÁVEL R391 / 392

DATA DE PUBLICAÇÃO:

19 de Janeiro de 2022

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

1.1 Identificador do produto

Composto Impermeável R391 / 392

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Composto vedante resistente à humidade, destinado a aplicações elétricas

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Informação da empresa: Prysmian Cables and Systems Ltd
Oak Road, Wrexham Industrial Estate,
Wrexham LL13 9PH

Telefone: +44 (0)1978 66 2375

E-mail: dave.lamb@prysmian.com

1.4 Número de telefone de emergência: +44 (0)1978 66 2216

Seção 2 : Identificação dos perigos

Este produto é uma mistura

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (Regulamento "CLP" da UE):

Não está classificado como perigoso.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) N° 1272/2008 (Regulamento "CLP" da UE):

Não é necessária rotulagem.

2.3 Outros perigos

Não apresenta perigo para a saúde, em condições normais de utilização.

3. Composição/informação sobre os componentes

Este produto é uma mistura.

Chemical Name	REACH Registration Number	Index No	CAS No	EC No	Conc (% w/w)	Classification
Polybutene			9003-29-6		30-35%	
Polyisobutylene			9003-27-4		30-35%	
Talc			14807-96-6		55-65%	
Carbon Black			1333-86-4		<5%	
Iron Oxide			1332-37-2		<5%	
Pentaerythritol tetrakis(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyhydrocinnamate)			6683-19-8		<1.5%	
Zinc Stearate			557-05--1		<1.5%	
N-(Tallow alkyl)-1,3-propandiamine oleates			61791-53-5		<0.5%	

:

Secção 4 : Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Inalação: Não aplicável

Contacto com a pele: Lavar a pele contaminada com água e sabão. Se necessário, consultar um especialista.

Ingestão: Lavar imediatamente a boca.

Contacto com os olhos: Tratar como se fosse um objeto sólido no olho

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não foram comunicados, nem se conhecem, efeitos e/ou sintomas específicos

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existem dados disponíveis

Secção 5 : Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Água nebulizada, dióxido de carbono, espuma, pó químico seco, areia ou terra

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum conhecido

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar aparelho respiratório autónomo

Secção 6 : Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Não são necessárias precauções específicas

6.2 Precauções a nível ambiental

Não são necessárias precauções específicas

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Remover e transferir para um recipiente adequado para eliminação

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a informação sobre eliminação na Secção 13.

Secção 7 : Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Respeitar as regras normais de higiene industrial. Não possui requisitos especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Não são necessárias medidas especiais

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Consultar a Secção 1.2

Secção 8 : Controlo da exposição/Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não foi atribuído a este material nenhum valor-limite de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Cumprir as normas de segurança e higiene habituais.

Secção 9 : Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto:	massa vermelha escura/castanha
Odor:	nenhum
Limiar olfativo:	não existem dados disponíveis
pH:	não aplicável
Ponto de fusão:	não aplicável
Ponto de ebulição:	não aplicável
Ponto de inflamação:	não existem dados disponíveis
Taxa de evaporação:	não existem dados disponíveis
Inflamabilidade:	não existem dados disponíveis
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosividade	não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	não aplicável
Densidade de vapor	não aplicável
Densidade relativa	1,70 g/cm ³ a 20°C
Solubilidade em água:	insolúvel
Solubilidade em outros componentes:	insolúvel
Coeficiente de partição Octanol/água:	não aplicável
Temperatura de autoignição:	não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição:	não existem dados disponíveis
Viscosidade (dinâmica):	não aplicável
Propriedades explosivas:	não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes:	não é comburentes.

9.2 Outras informações

Não existem dados adicionais disponíveis

Seção 10 : Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não reage com materiais normalmente utilizados no transporte, manuseamento e armazenagem de materiais industriais.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma conhecida

10.4 Condições a evitar

Nenhuma conhecida

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum, se utilizado como indicado

Seção 11 : Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	não existem dados disponíveis
Toxicidade em doses repetidas	não existem dados disponíveis
Carcinogenicidade	não existem dados disponíveis
Mutagenicidade	não existem dados disponíveis
Toxicidade reprodutiva	não existem dados disponíveis

Seção 12 : Informação ecológica

12-1 Toxicidade

Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem dados disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Não se prevê a bioacumulação deste produto

12.4 Mobilidade no solo

Produto sólido com mobilidade reduzida

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem dados disponíveis

12.6 Outros efeitos adversos

Não existem dados disponíveis

Seção 13 : Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Em conformidade com a aprovação da autarquia local responsável

Seção 14 : Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não está regulado ao abrigo dos regulamentos de transporte.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não está regulado ao abrigo dos regulamentos de transporte.

14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte

Não está regulado ao abrigo dos regulamentos de transporte.

14.4 Grupo de embalagem

Não está regulado ao abrigo dos regulamentos de transporte.

14.5 Perigos para o ambiente

Não está regulado ao abrigo dos regulamentos de transporte.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhuma identificada

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não existem dados disponíveis

Seção 15 : Informação sobre regulamentação

Esta Ficha de Dados de Segurança foi preparada em conformidade com os requisitos do regulamento (CE) N° 1907/2006, alterado pelo regulamento (UE) N° 453/2010.

Regulamentos relevantes:

Regulamento (CE) N° 1272/2008 (Regulamento "CLP" da UE)

Regulamento (CE) N° 790/2009 Primeira Adaptação ao Progresso Técnico (APT) para o regulamento CLP

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

Nenhuma aplicável

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi efetuada uma avaliação da segurança química desta mistura

Seção 16 : Outras informações

Esta FDS (versão 2.0) é a segunda versão desta Ficha de Dados de Segurança para este produto.

Esta informação é considerada precisa e representa a melhor informação de que a empresa dispõe nesta altura. Esta informação é fornecida apenas como orientação relativamente aos perigos e respetivas precauções de segurança, relevantes para este produto. Esta FDS não representa garantia de desempenho ou de especificação. A informação refere-se apenas ao produto especificado e pode não ser adequada para combinações com outros materiais ou em processos diferentes dos descritos especificamente neste documento.