

ficha de dados de segurança

FDS 012, V00
Data 26/08/2020

FLAMOSEAL BOARD

(Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006, artigo 31º)



1

Identificação da substância / preparação e da sociedade / empresa

1.1 Identificação da substância ou preparação

Flamoseal Board

1.2 Utilização da substância ou preparação

Utilizações relevantes

Sem dados disponíveis.

1.3 Identificação da sociedade / empresa

TRIA – Serviços, Materiais e Equipamentos, SA.

Parque Industrial Manuel Lourenço Ferreira, Lote 43 - 3450-232 Mortágua

Tel. +351 231 927 480 Fax +351 231 921 738

E-mail geral@tria.pt Web www.tria.pt

E-mail para Informações técnicas qualidade@tria.pt

1.4 Número de telefone de emergência

+351 231 927 480 (em horário de serviço)

2

Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

O produto não tem classificação segundo o CLP.

2.2 Elementos do rótulo

Este produto não possui elementos de rótulo.

2.3 Outros perigos

Resultados de avaliação PBT e mPmB | PBT: Não contém |mPmB: Não contém.

3

Composição / informação sobre os componentes

3.1 Substância

Não aplicável.

3.2 Mistura

Este produto não contém nenhuma substância perigosa.

4

Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Avisos gerais

Retirar roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Em caso de inalação

Providenciar ar fresco. Consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, lavar abundantemente com água e sabão.

Em caso de contacto com os olhos

Lavar com água corrente durante pelo menos 15 minutos.

Em caso de ingestão

Lavar a boca com água abundante.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Em caso de inalação

Pode ter sensação de irritação da garganta com sensação de aperto no peito.

Em caso de contacto com a pele

Pode haver irritação no local de contacto.

Em caso de contacto com os olhos

Pode haver irritação e vermelhidão.

Em caso de ingestão

Pode haver irritação da garganta.

Efeitos retardados/imediatos

Efeitos imediatos podem ser esperados após exposição de curto prazo.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não aplicável.

5

Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Devem ser usados meios de extinção adequados para o fogo circundante.

5.2 Perigos específicos resultantes da exposição à substância ou preparação

Na combustão emite gases tóxicos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar aparelho de respiração autónomo. Usar equipamentos de protecção para evitar o contato com a pele e olhos.

6

Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Utilizar equipamento de proteção pessoal.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar que penetre na canalização/água de superfícies/águas subterrâneas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Lavar o espaço com água abundante.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações referentes ao equipamento pessoal de proteção, ver capítulo 8.

Para informações sobre considerações relativas à eliminação, ver capítulo 13.

7

Manuseamento e armazenagem

7.1 Manuseamento

Devem ser observadas as medidas de cautela usuais no manuseamento de químicos.

Evitar a formação e propagação de poeiras no ar.

Lave sempre as mãos depois de manusear.

Não comer, beber, fumar e nem beber café durante o trabalho.

7.2 Armazenagem

Armazenar em local fresco e ventilado.

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

Sem dados disponíveis.

8

Controlo da exposição / protecção individual

8.1 Valores-limite de exposição

Sem dados disponíveis.

8.2 Controlo da exposição

Medidas comuns de proteção e higiene

Assegurar que existe ventilação suficiente no local.

Protecção da respiração

Protecção respiratória com filtro de partículas.

Protecção das mãos

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à matéria / ao preparado. Uso de luvas de protecção conforme.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com a aplicação e a duração de uso na estação de trabalho.

As luvas devem ser escolhidas de acordo com sua adequação para a estação de trabalho específica: Como podem ser manuseados outros produtos químicos, são exigidos proteções físicas (cortes, perfurações, proteção térmica).

Proteção dos olhos

Use óculos de proteção que atenda aos requisitos da (EN 166:2001); Certifique-se de que tem um lava-olhos por perto.

Proteção do corpo

Roupa de proteção.

Outros

Sem dados disponíveis.

Controlo da exposição ambiental

Sem dados disponíveis.

9

Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Mudança do estado	
Forma	Sólido
Odor	Inodoro
Valor pH	Não classificado*
Mudança do estado	
Ponto de fusão / Intervalo de fusão	Não classificado*
Ponto de ebulição / Intervalo de ebulição	Não classificado*
Inflamação (sólido, gaseiforme)	Não classificado*
Temperatura da ignição	Não classificado*
Temperatura de decomposição	Não classificado*
Inflamação espontânea	Não classificado*
Risco de explosão	Não classificado*
Limites de explosão	Não classificado*
Pressão do vapor em 20 °C	Não classificado*
Densidade	Não classificado*
Densidade relativa	Não classificado*
Densidade do vapor	Não classificado*
Velocidade da evaporação	Não classificado*
Solubilidade em / miscibilidade com água	Não classificado*
Coeficiente de repartição: n-octanol/água	Não classificado*
Viscosidade	Não classificado*

9.2 Outras informações

*Não existem dados disponíveis a data da elaboração deste documento ou porque não é aplicável devido a natureza e perigo do produto.

10

Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

O produto é estável sob condições recomendadas de transporte e armazenamento.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável sob condições normais.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de transporte e armazenamento. Poderá ocorrer decomposição por exposição a condições ou materiais listados abaixo.

10.4 Condições a evitar

Calor.

10.5 Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em combustão emite fumos tóxicos.

11

Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda

Sem dados disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Pode haver irritação por contacto.

Lesões oculares graves / irritação ocular

Pode haver irritação e vermelhidão.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode haver irritação da garganta com sensação de aperto do peito.

Mutagenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Carcinogenicidade

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade na reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Perigo de aspiração

Pode haver irritação da garganta.

12

Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Sem dados disponíveis.

12.2. Persistência e degradabilidade

Biodegradável.

12.3. Potencial de bioacumulação

Sem potencial de bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura não contém quaisquer substâncias avaliadas como PBT ou mPmB.

12.6. Outros efeitos adversos

Ecotoxicidade negligenciável.

13

Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Gestão do resíduo (eliminação e valorização)

Consultar o gestor de resíduos autorizado para as operações de valorização e eliminação, conforme o Anexo 1 e Anexo 2 (Directiva 2008/98/CE, Decreto-Lei n° 73/2011). Não se aconselha a descarga através das águas residuais. Ver epígrafe 6.2.

Disposições relacionadas com a gestão de resíduos

De acordo com o Anexo II do Regulamento (EC) n°1907/2006 (REACH) são apresentadas as disposições comunitárias ou estatais relacionadas com a gestão de resíduos.

Legislação comunitária: Directiva 2008/98/EC, Decisão da Comissão 2014/955/UE, Regulamento (UE) n. °1357/2014

Legislação nacional: Decreto-Lei n° 73/2011.

14

Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADR/RID: Não aplicável

ADN: Não aplicável

IMDG: Não aplicável

IATA: Não aplicável

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR/RID: Não aplicável

ADN: Não aplicável

IMDG: Não aplicável

IATA: Não aplicável

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR/RID: Não aplicável

ADN: Não aplicável

IMDG: Não aplicável

IATA: Não aplicável

14.4 Grupo de embalagem

ADR/RID: Não aplicável

ADN: Não aplicável

IMDG: Não aplicável

IATA: Não aplicável

14.5 Perigos para o ambiente

ADR/RID: Não

ADN: Não

IMDG: Não

IATA: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Respetiva indicação na secção 6 e 8.

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

Não aplicável.

15

Informação sobre regulamentação

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

Prescrições da UE

1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE (2016/2037/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014.

Regulamentos do transporte

ADR (2017); IMDG-Code (2017,38. Amdt.); IATA-DGR (2018).

Prescrições Nacionais (PT)

Não determinado.

15.2 Avaliação da segurança química:

Sem dados disponíveis.

16

Outras informações

16.1 Advertências de Perigo (Secção 3)

Sem advertências de perigo.

16.2 Abreviaturas e acrónimos

ADN Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure (Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por vias navegáveis interiores)

ADR Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

RID Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamentos relativos ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea)

ATE Acute toxicity estimate (Estimativa de toxicidade aguda)

CAS Chemical Abstracts Service (Divisão da American Chemical Society)

CLP Classification, Labelling and Packaging (Classificação, rotulagem e embalagem)

DMEL Derived Minimum Effect Level (Nível de efeito mínimo derivado)

DNEL Derived No Effect Level (Nível Derivado de Nenhum Efeito)

EC50 Effective Concentration, 50 percent (Concentração Efetiva, 50%)

ECB European Chemicals Bureau (Gabinete Europeu de Produtos Químicos)

EEC European Economic Community (Comunidade Económica Europeia)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Comerciais Existentes)

ELINCS European List of Notified Chemical Substances (Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas)

GHS Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos)

IATA International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

IBC-Code International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk. (Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel.)

IC50 Inhibition concentration, 50 percent (Concentração de inibição, 50%)

IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional para Produtos Perigosos)

IUCLID International Uniform Chemical Information Database (Banco de Dados de Informação Química Uniforme Internacional)

LC50 Lethal concentration, 50 percent (Concentração letal, 50%)

LD50 Lethal dose, 50 percent (Dose letal, 50%)

LC0 Lethal concentration, 0% (Concentração letal, 0%)

LOAEL Lowest-observed-adverse-effect level (Menor nível de efeito adverso observado)

MARPOL International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição Marinha por Navios)

NOAEL No Observed Adverse Effect Level (Nenhum nível de efeito adverso observado)

NOEC No Observed Effect Concentration (Concentração de efeito não observado)

PBT Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica

PNEC Predicted No Effect Concentration (Concentração previsivelmente sem efeitos)

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos)

STP Sewage Treatment Plant (Estação de Tratamento de Esgoto)

TLV®/TWA Threshold limit value – time-weighted average (valor limite – média ponderada no tempo)

TLV®/STEL Threshold limit value – short-time exposure limit (valor limite – limite de exposição de curto prazo)

COV Composto Orgânico Volátil

mPmB muito Persistente e muito Bioacumulável

16.3 Procedimento de classificação

Sem classificação.

Outras informações

As informações acima são consideradas corretas, mas não significam que sejam todas inclusivas e devem ser usadas apenas como um guia.

Esta ficha de dados de segurança é preparada de acordo com a Comissão Regulamento (UE) n.º 453/2010.



TRIA
Serviços, Materiais
e Equipamentos, SA.

Parque Ind. Manuel
Lourenço Ferreira - Lt. 43
3450-232 Mortágua -
Portugal

+351 231 927 480
geral@tria.pt