

FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTO

(Modelo de Ficha de Segurança em conformidade com o Regulamento REACH (EC) nº 1907/2006)

Nº revisão: 00

Data de emissão: Dezembro de 2013

AGUADRAIN e AGUADRAIN GEO

1. Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

Nomes comerciais das famílias de produtos:

Aguadrain
Aguadrain Geo

Utilização dos produtos: Lâmina nodular de polietileno de alta densidade com 0,55 mm de espessura. Geotêxtil em polipropileno. Usado principalmente como membrana de drenagem.

Identificação da empresa:

IMPERALUM - Sociedade Comercial de Revestimentos e Impermeabilizações, S.A.
Zona Industrial do Pau Queimado
Apartado 151
2874-908 MONTIJO - PORTUGAL
Telef: + 351 21 232 71 00 e-mail: imperialum@imperialum.pt

Número de telefone de emergência: Número Nacional de emergência: 112
Centro de Informação Antivenenos: 808 250 143

2. Identificação dos perigos

- Inalação: Com temperaturas acima de 200 ° C podem ser libertados vapores que causam irritação no sistema respiratório, tosse e chiado no peito.
- Contato com a pele: O contato com o produto quente pode causar queimaduras graves.
- Perigos físicos e químicos:
Combustível quando exposto ao fogo.
A fricção do produto cria eletricidade estática.

Podem causar faíscas que poderão dar origem a incêndio ou explosão de poeira, dentro de certos limites de concentração.

Produto não obrigado a registo segundo o Regulamento REACH (EC) nº 1907/2006.

3. Composição/Informação sobre os componentes

- Quantidade mínima de polietileno 99.8% (Aguadrain), 80% (Aguadrain Geo) CAS: 9002-88-4
- Quantidade aproximada de polipropileno 20% (Aguadrain Geo) CAS: 9003-07-0
 Familia química: polímero olefinico
- Estabilizadores <0.2%
 CAS: 2082-79-3 EINECS:218-216-0
 CAS: 123-28-4 EINECS: 204-614-1
- Aditivos e estabilizadores 0.7% max.
- Pigmentos de 0% a 8%

4. Primeiros socorros

- Inalação, a exposição a fumos e vapores do produto queimado:
Em caso de asfixia ou até mesmo de um simples desconforto, como resultado de exposição acidental a altas concentrações de gases, levar imediatamente o acidentado para o ar livre. Se for necessário chamar um médico.
- Contato com a pele, a exposição a jatos de produto quente:
Refrigerar imediatamente a área queimada com água fria.
Não tente remover a camada de polímero da pele. Normalmente, desprende-se por si mesma depois de alguns dias.
Em caso de queimaduras graves chamar um médico.
- Contato com os olhos, a exposição a jatos de produto quente:
Arrefecer os olhos com água fria imediatamente.
Remover para o hospital.
São necessários tratamentos especiais.

5. Medidas de combate a incêndios

- . Extintores recomendados:
Para incêndios leves usar extintores de água, a CO2 o água
Para incêndios graves: espuma. Água nebulizada para esfriar as superfícies expostas ao fogo.
- . Extintores proibidos:
Não utilizar nunca mangueiras anti-incêndios: poderiam favorecer a propagação das chamas.
- . Riscos de combustão: Evitar respirar os fumos.
- . Medidas de proteção:
Usar proteções para as vias respiratórias.

6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- Precauções ambientais:
Eliminar a chama livre e todas as possíveis fontes de ignição.
Não fumar.
Se o produto escapou para um rio, esgoto ou contaminou o solo ou a vegetação, avisar as autoridades competentes.
- Métodos de limpeza: recolher o produto para reutilizá-lo, se possível, ou eliminá-lo.

7. Manuseamento e armazenagem

- Precauções de manuseamento:
Não fume enquanto estiver trabalhando.
- Condições de armazenamento:
Guarde distância de chamas livres, faíscas e fontes de calor.

8. Controlo da exposição/ proteção pessoal

Medidas preventivas : Nenhuma

9. Propriedades físicas e químicas

- . Aspecto e cor : azul (Aguadrain), azul + branco (Aguadrain Geo)
- . Odor : nenhum
- . Ponto de inflamabilidade : 340 °C
- . Densidad a 20°C: de 900 a 990 Kg/mc

10. Estabilidade e reactividade

- . Condições a evitar:
Estável em condições normais.
- . Substâncias a evitar:
Evitar o contato com materiais combustíveis. O produto pode pegar fogo.
Evite oxidantes fortes e flúor.

11. Informação toxicológica

- . IARC (International Agency on Research on Cancer):
3a categoria. A substância não é classificada como cancerígena para o homem.

12. Informação ecológica

- Utilização de acordo com boas práticas de trabalho, evitando a dispersão no meio ambiente.
Não é biodegradável e não é tóxico para o meio ambiente.

13. Considerações relativas à eliminação

- Recicle sempre que possível. Atuar de acordo com as regras locais e nacionais.

14. Informações relativas ao transporte

- . Rodoviários (ADR): nenhuma limitação de transporte
- . Por ferrovia (RID): nenhuma limitação de transporte
- . Por mar (IMO-IMDG): nenhuma limitação de transporte
- . Por avião (ICAO-IATA): nenhuma limitação de transporte
- . Categoria de perigo: não é aplicável

15. Informação sobre regulamentação

- Nenhuma

16. Outras informações

Fontes de informação: Fichas de segurança do fabricante do produto

Destinatários: Todos os distribuidores, aplicadores e utilizadores dos produtos referidos no ponto 1.

Responsabilidade pela emissão desta ficha: IMPERALUM – Sociedade Comercial de Revestimentos e Impermeabilizações, S.A.

Data de emissão: Dezembro de 2013

Nº revisão: 00

OBS: Nesta ficha foram transmitidos todos os conhecimentos que a IMPERALUM conseguiu recolher até à data da sua emissão. Qualquer acréscimo ou evolução destes conhecimentos dará lugar a uma revisão deste documento.