



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 13.12.2013

Número da versão 7

Revisão: 13.12.2013

1 Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- . **1.1 Identificador do produto**
- . **Nome comercial:** Silpat®
- . **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **Utilização da substância / da preparação** Vedante
- . **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- . **Fabricante/fornecedor:**
Bison International
Dr.A.F.Philipsstraat 9
NL-4462 EW Goes
PO Box 160
NL-4460 AD Goes
tel. +31 88 3235700
fax. +31 88 3235800
e mail: msds@boltonadhesives.com
- . **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Bison QESH
- . **1.4 Número de telefone de emergência:** +31 88 3235700

2 Identificação dos perigos

- . **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- . **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- . **Classificação em conformidade com a Directiva 67/548/CEE ou Directiva 1999/45/CE**
Não aplicável.
- . **Avisos especiais sobre os riscos para o homem e o ambiente:**
O produto não deve estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor.
- . **Método de classificação:**
A classificação está de acordo com as listas publicadas pela União Europeia mas foi completada com dados da literatura especializada bem como com informações dos fornecedores das matérias-primas.
- . **2.2 Elementos do rótulo**
- . **Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:**
Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.
Não é obrigatório identificar o produto de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substâncias perigosas.
- . **2.3 Outros perigos**
- . **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- . **PBT:** Não aplicável.
- . **mPmB:** Não aplicável.

(continuação na página 2)

PT



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 13.12.2013

Número da versão 7

Revisão: 13.12.2013

Nome comercial: Silpat®

(continuação da página 1)

3 Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

. **Descrição:** Vedante

. **Substâncias perigosas:**

CAS: 3528-63-0 1H-imidazole-1-ethanamine, 2-(8-heptadecenyl)-4,5- ≤ 2,5%

EINECS: 222-551-8 dihydro

C R34; Xi R43; N R50/53

Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400;

Aquatic Chronic 1, H410; Skin Sens. 1, H317

. **Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

4 Primeiros socorros

. **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

. **Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.

. **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

. **Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.

. **Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

. **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

. **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5 Medidas de combate a incêndios

. **5.1 Meios de extinção**

. **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

. **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

. **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

. **Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

6 Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

Não necessário.

. **6.2 Precauções a nível ambiental:**

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

. **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

. **6.4 Remissão para outras secções**

Não são libertadas substâncias perigosas.

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

(continuação na página 3)

PT



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 13.12.2013

Número da versão 7

Revisão: 13.12.2013

Nome comercial: Silpat®

(continuação da página 2)

* 7 Manuseamento e armazenagem

- . **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.
- . **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**
Não são necessárias medidas especiais.
- . **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- . **Armazenagem:**
- . **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**
Sem requisitos especiais.
- . **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- . **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhum.
- . **7.3 Utilizações finais específicas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

* 8 Controlo da exposição/protecção individual

- . **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:**
Não existem outras informações, ver ponto 7.
- . **8.1 Parâmetros de controlo**
- . **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- . **Indicações adicionais:**
Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- . **8.2 Controlo da exposição**
- . **Equipamento de protecção individual:**
- . **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
- . **Protecção respiratória:** Não necessário.
- . **Protecção das mãos:**
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- . **Material das luvas**
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- . **Tempo de penetração no material das luvas**
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- . **Protecção dos olhos:**
Recomendamos o uso de óculos de protecção nas operações de trasfega.

(continuação na página 4)

PT



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 13.12.2013

Número da versão 7

Revisão: 13.12.2013

Nome comercial: Silpat®

(continuação da página 3)

* 9 Propriedades físicas e químicas

. 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

. Informações gerais

. Aspecto:

Forma:

Líquido

Cor:

Conforme a designação do produto

. Odor:

Característico

. Limiar olfactivo:

Não classificado.

. valor pH:

Não classificado.

. Mudança do estado:

Ponto / intervalo de fusão:

Não classificado.

Ponto / intervalo de ebulição:

> 280 °C

. Ponto de inflamação:

> 100 °C

. Inflamabilidade (sólido, gás):

Não aplicável.

. Temperatura de ignição:

Temperatura de decomposição:

Não classificado.

. Auto-inflamabilidade:

O produto não é auto-inflamável.

. Perigos de explosão:

O produto não corre o risco de explosão.

. Limites de explosão:

Inferior:

Não classificado.

Superior:

Não classificado.

. Pressão de vapor em 20 °C:

1,0 hPa

. Densidade em 20 °C:

1,36 g/cm³

. Densidade relativa

Não classificado.

. Densidade de vapor

Não classificado.

. Velocidade de evaporação

Não classificado.

. Solubilidade em / miscibilidade com água:

Pouco misturável.

. Coeficiente de distribuição (n-octanol/ água):

Não classificado.

. Viscosidade:

Dinâmico em 20 °C:

500000 mPas

Cinemático:

Não classificado.

Solventes orgânicos:

0,0 %

Porcentagem de substâncias sólidas:

56,6 %

. 9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

* 10 Estabilidade e reactividade

. 10.1 Reactividade

. 10.2 Estabilidade química

. Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

. 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

. 10.4 Condições a evitar

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 5)

PT



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 13.12.2013

Número da versão 7

Revisão: 13.12.2013

Nome comercial: Silpat®

(continuação da página 4)

- . **10.5 Materiais incompatíveis:**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

* 11 Informação toxicológica

- . **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- . **Toxicidade aguda:**
- . **Efeito de irritabilidade primário:**
- . **sobre a pele:** Não irritante.
- . **sobre os olhos:** Nenhum efeito irritante.
- . **sensibilização:** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- . **Avisos adicionais de toxicologia:**
O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor
Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

* 12 Informação ecológica

- . **12.1 Toxicidade**
- . **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **12.2 Persistência e degradabilidade**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **12.3 Potencial de bioacumulação**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- . **Outras indicações ecológicas:**
- . **Indicações gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água
Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.
- . **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- . **PBT:** Não aplicável.
- . **mPmB:** Não aplicável.
- . **12.6 Outros efeitos adversos**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

* 13 Considerações relativas à eliminação

- . **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- . **Recomendação:**
Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.
- . **Embalagens contaminadas:**
- . **Recomendação:**
Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

* 14 Informações relativas ao transporte

- . **14.1 N° UN**
- . **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

(continuação na página 6)

PT



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 13.12.2013

Número da versão 7

Revisão: 13.12.2013

Nome comercial: Silpat®

(continuação da página 5)

- . 14.2 Designação oficial de transporte da ONU
- . ADR, ADN, IMDG, IATA não aplicável
- . 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte
- . ADR, ADN, IMDG, IATA
- . Classe não aplicável
- . 14.4 Tipo de embalagem
- . ADR, IMDG, IATA não aplicável
- . 14.5 Perigos para o ambiente:
- . Poluente das águas: Não
- . 14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.
- . 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC Não aplicável.
- . Transporte/outras informações:
- . IMDG
- . Observações: Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III. See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2
- . UN "Model Regulation": -

* 15 Informação sobre regulamentação

- . 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente
- . Rótulo de acordo com as disposições comunitárias:
Devem ser respeitadas as medidas de precaução habitualmente necessárias para a manipulação de produtos químicos.
Não é obrigatório identificar o produto de acordo com as directivas comunitárias e com a lei sobre substâncias perigosas.
- . Disposições nacionais:
- . Classe de perigo para as águas:
Classe de perigo para as águas 1 (auto-classificação): pouco perigoso para a água.
- . 15.2 Avaliação da segurança química:
Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

* 16 Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

- . Frases relevantes
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- R34 Provoca queimaduras.
- R43 Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

(continuação na página 7)

PT



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.º

data da impressão 13.12.2013

Número da versão 7

Revisão: 13.12.2013

Nome comercial: Silpat®

(continuação da página 6)

R50/53 Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

- . Departamento que elaborou a ficha de segurança: QESH Department
- . Contacto Reach coördinator
- . * Dados alterados em comparação à versão anterior

PT