

**Den Braven****Ficha de dados de segurança**
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 18.12.2018

Número da versão 12

Revisão: 18.12.2018

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**1.1 Identificador do produto**· Nome comercial: **SILICONE GASKET QA12 (preto)**

· Código do produto: QA12

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**Sector de Utilização**

SU21 Utilizações pelos consumidores: Residências particulares / público em geral / consumidores

SU22 Utilizações profissionais: Domínio público (administração, educação, actividades recreativas, serviços, artes e ofícios)

Utilização da substância / da preparação Vedante**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Fabricante/fornecedor:**

DEN BRAVEN

Denariusstraat 11

4903 RC Oosterhout

The Netherlands

Tel: +31 (0)162-491000

Fax: +31 (0)162-421217

E-mail: info@denbraven.com

Internet: www.denbraven.com

Entidade para obtenção de informações adicionais:

Product safety department.

info@denbraven.com

1.4 Número de telefone de emergência:

info@denbraven.com

Tel.: +31 (0)162-491000

CIAV - Poisons Information Centre > 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

O produto é testado de acordo 92/69/EC e não é classificado como irritante para a pele e os olhos.

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

2.2 Elementos do rótulo

· Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável

· Pictogramas de perigo não aplicável

· Palavra-sinal não aplicável

· Advertências de perigo não aplicável

Indicações adicionais:

Contém 4,5-dicloro-2-octil-2H-isotiazole-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos**Resultados da avaliação PBT e mPmB****PBT:**

556-67-2 | octametilclotetrassiloxano

(continuação na página 2)

**Den Braven****Ficha de dados de segurança**
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 18.12.2018

Número da versão 12

Revisão: 18.12.2018

Nome comercial: SILICONE GASKET QA12 (preto)

(continuação da página 1)

· mPmB:	
540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)
556-67-2	octametilciclotetrassiloxano
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes· **3.2 Caracterização química: Misturas**· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· Substâncias perigosas:		
CAS: 17865-07-5 EINECS: 241-816-9 Reg.nr.: 01-2119966899-07-xxxx	triacetoxy(propyl)silane ----- ⚠ Skin Corr. 1B, H314	1-<5%
CAS: 4253-34-3 EINECS: 224-221-9 Reg.nr.: 01-2119962266-32-xxxx	triacetato de metilsilanoetriilo ----- ⚠ Skin Corr. 1B, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302	1-<5%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) substância mPmB não classificada	0,1-<1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Reg.nr.: 01-2119529238-36-xxxx	octametilciclotetrassiloxano PBT; vPvB ----- ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 4, H413	0,1-<1%
CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-xxxx	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane substância mPmB não classificada	0,1-<1%

· **SVHC**

540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)
556-67-2	octametilciclotetrassiloxano
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

· **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.**SECÇÃO 4: Medidas de 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.

(continuação na página 3)

**Den Braven****Ficha de dados de segurança**
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 18.12.2018

Número da versão 12

Revisão: 18.12.2018

Nome comercial: SILICONE GASKET QA12 (preto)

(continuação da página 2)

- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 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:** Colocar máscara de respiração.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
- **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).
Recolher mecanicamente.
- **6.4 Remissão para outras secções**
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.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Utilizar apenas em zonas bem ventiladas.
- **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 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 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.

(continuação na página 4)

**Den Braven****Ficha de dados de segurança**
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 18.12.2018

Número da versão 12

Revisão: 18.12.2018

Nome comercial: SILICONE GASKET QA12 (preto)

(continuação da página 3)

- **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.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Aspeto:**
 - **Forma:** Pastoso
 - **Cor:** Diferente
 - **Odor:** Tipo Ácido acético
 - **Limiar olfactivo:** Não classificado.
- **valor pH:** Não classificado.
Não classificado.
- **Mudança do estado:**
 - **Ponto de fusão/ponto de congelação:** Não classificado.
 - **Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:** 300 °C
- **Ponto de inflamação:** > 100 °C
- **Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.
- **Temperatura de ignição:** >200 °C
- **Temperatura de decomposição:** Não classificado.
- **Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.
- **Propriedades explosivas:** O produto não corre o risco de explosão.
- **Limites de explosão:**
 - **Inferior:** Não classificado.
 - **Superior:** Não classificado.

(continuação na página 5)

**Den Braven****Ficha de dados de segurança**
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 18.12.2018

Número da versão 12

Revisão: 18.12.2018

Nome comercial: SILICONE GASKET QA12 (preto)

(continuação da página 4)

· Pressão de vapor em 20 °C:	100 hPa Não classificado.
· Densidade em 20 °C:	1,04 g/cm ³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não classificado.
· Taxa de evaporação:	Não classificado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
· Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não classificado.
· Viscosidade:	
· Dinâmico:	Não classificado.
· Cinemático:	Não classificado.
· Percentagem de solvente:	
· VOC (UE)	0,00 %
· VOC (UE)	0,0 g/l
· 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

- **10.1 Reactividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e efeitos tóxicos na reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas**
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 reprodutiva** 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.

(continuação na página 6)

**Den Braven****Ficha de dados de segurança**
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 18.12.2018

Número da versão 12

Revisão: 18.12.2018

Nome comercial: SILICONE GASKET QA12 (preto)

(continuação da página 5)

- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

SECÇÃO 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:**

556-67-2	octametilciclotetrassiloxano
----------	------------------------------

· **mPmB:**

540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)
556-67-2	octametilciclotetrassiloxano
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

- **12.6 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **Catálogo europeu de resíduos**

08 04 10	resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09
----------	--

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

(continuação na página 7)

**Den Braven****Ficha de dados de segurança**
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 18.12.2018

Número da versão 12

Revisão: 18.12.2018

Nome comercial: SILICONE GASKET QA12 (preto)

(continuação da página 6)

- | | |
|---|----------------|
| · 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | não aplicável |
| · 14.4 Grupo de embalagem | |
| · ADR, IMDG, IATA | não aplicável |
| · 14.5 Perigos para o ambiente: | Não aplicável. |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | Não aplicável. |
| · 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC | Não aplicável. |
| · UN "Model Regulation": | não aplicável |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
- **Rotulagem de 'artigos tratados' de acordo com o Regulamento (UE) 528/2012, artigo 58**
This product contains a biocidal product for the preservation of the dry film.
Contains: 4,5 dichloro-2-octyl-2H-isothiazol-3-one (CAS: 64359-81-5)
- **Diretiva 2012/18/UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- **Disposições nacionais:**
- **outros regulamentos, restrições e decretos que proibem**

Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57

540-97-6	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)
556-67-2	octametilclotetrassiloxano
541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane

- **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 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

- H226 Líquido e vapor inflamáveis.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H361f Suspeito de afectar a fertilidade.
- H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

- **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Product safety department.
- **Contacto** Pascal Timmermans / Kees van Bommel

(continuação na página 8)

**Den Braven****Ficha de dados de segurança**
em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31º

data da impressão 18.12.2018

Número da versão 12

Revisão: 18.12.2018

Nome comercial: SILICONE GASKET QA12 (preto)

(continuação da página 7)

· Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Líquidos inflamáveis – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Skin Corr. 1B: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1B

Repr. 2: Toxicidade reprodutiva – Categoria 2

Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 4

· * Dados alterados em comparação à versão anterior

-PT-