



Den Braven

data da impressão 09.01.2019

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

Número da versão 10

página: 1/7

Revisão: 09.01.2019

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

· **1.1 Identificador do produto**

· Nome comercial: SILICONE ACETOXY QA91

· Código do produto: QA91

· **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 > 808 250 143

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 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:** Não aplicável.

(continuação na página 2)

PT

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

data da impressão 09.01.2019

Número da versão 10

Revisão: 09.01.2019

Nome comercial: SILICONE ACETOXY QA91

(continuação da página 1)

· mPmB:

540-97-6 | dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

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

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2 Reg.nr.: 01-2119552497-29-xxxx	destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio ☠ Asp. Tox. 1, H304	10-<30%
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 Reg.nr.: 01-2119485032-45-xxxx	destilados (petróleo), leves tratados com hidrogénio ☠ Asp. Tox. 1, H304	5-<10%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-xxxx	dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) substância mPmB não classificada	0,1-<1%

· SVHC

540-97-6 | dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

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

· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECCÃO 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.

PT

(continuação na página 3)

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

data da impressão 09.01.2019

Número da versão 10

Revisão: 09.01.2019

Nome comercial: SILICONE ACETOXY QA91

(continuação da página 2)

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:** nenhuns.
- **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.
- **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.

(continuação na página 4)

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

data da impressão 09.01.2019

Número da versão 10

Revisão: 09.01.2019

Nome comercial: SILICONE ACETOXY QA91

(continuação da página 3)

- **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:	Não classificado.

· Ponto de inflamação:	> 100 °C
------------------------	----------

· Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável.
----------------------------------	----------------

· Temperatura de ignição:	210 °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.

· Pressão de vapor:	Não classificado.
---------------------	-------------------

· Densidade em 20 °C:	0,96 g/cm ³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não classificado.
· Taxa de evaporação:	Não classificado.

· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
---	-------------------

· Coeficiente 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

(continuação na página 5)

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

data da impressão 09.01.2019

Número da versão 10

Revisão: 09.01.2019

Nome comercial: SILICONE ACETOXY QA91

(continuação da página 4)

· 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.
- | | | |
|---|------|-----------------------|
| · Valores LD/LC50 relevantes para a classificação: | | |
| 64742-46-7 destilados (petróleo), médios tratados com hidrogénio | | |
| por via oral | LD50 | >2.000 mg/kg (rat) |
| por via dérmica | LD50 | >2.000 mg/kg (rabbit) |
- **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.
 - **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.

(continuação na página 6)

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

data da impressão 09.01.2019

Número da versão 10

Revisão: 09.01.2019

Nome comercial: SILICONE ACETOXY QA91

(continuação da página 5)

· Outras indicações ecológicas:**· Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.

Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.

Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**· PBT:** Não aplicável.**· mPmB:**

540-97-6 | dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)

· 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 09* | resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas

· 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**· 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

(continuação na página 7)

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

data da impressão 09.01.2019

Número da versão 10

Revisão: 09.01.2019

Nome comercial: SILICONE ACETOXY QA91

(continuação da página 6)

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)

· 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

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração – Categoria 1

· * Dados alterados em comparação à versão anterior