

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** SILICONE ALTAS TEMPERATURAS
- **Código do produto:** 385220

- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Matéria espessa de silicone

- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
Debratec GmbH
Industriestraße 1-7
D-01936 Schwepnitz
www.debratec.de
mail@debratec.de
Tel. +49 (0)35797 646 0
Fax +49 (0)35797 646 190
- **1.4 Número de telefone de emergência:** CIAV: +351 800 250 250

SECCÃO 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.

- **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 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**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Frases de perigo** não aplicável
- **Indicações adicionais:**
Ficha de segurança fornecida a pedido.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

SECCÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Caracterização química: Misturas**
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.
- **Substâncias perigosas:**

(continuação na página 2)

Nome comercial: SILICONE ALTAS TEMPERATURAS

(continuação da página 1)

CAS: 4253-34-3 EINECS: 224-221-9 Reg.nr.: 01-2119962266-32-XXXX	triacetato de metilsilanotriilo	1-≤2,5%
	C R34; Xn R22 R14 Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	
CAS: 17865-07-5 EINECS: 241-816-9 Reg.nr.: 01-2119966899-07-XXXX	Propyltriacetoxysilan	1-≤2,5%
	C R34 R14 Skin Corr. 1B, H314	

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

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:** Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:** Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas, e consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:**
Solicitar tratamento médico.
Enxaguar a boca e beber muita água.
- **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.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
Espuma
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jacto de água ou espuma resistente ao álcool.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono (CO)
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:** Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
- **Outras indicações**
Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

SECÇÃO 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:**
Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.
Em caso de infiltrações nos leitos de água ou na canalização, comunicar aos serviços públicos competentes.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**
Recolher mecanicamente.
Assegurar uma ventilação adequada.
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

(continuação na página 3)

PT

Nome comercial: SILICONE ALTAS TEMPERATURAS

- **6.4 Remissão para outras secções** (continuação da página 2)
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.

SECÇÃO 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:** Conservar apenas no recipiente original.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.

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:**
Durante a cura de pequenas quantidades de ácido acético são libertados.

· **DNEL**

4253-34-3 triacetato de metilsilano-triilo

por via oral	cons, curto, sistem	1 mg/kg bw/d (rabbit)
	cons, longo, sistem	1 mg/kg/d (mouse)
por via dérmica	cons, curto, sistem	7,2 mg/kg bw/d (rabbit)
	cons, longo, sistem	7,2 mg/kg/d (mouse)
	empr, curto, sistem	14,5 mg/kg bw/d (rabbit)
	empr, longo, sistem	14,5 mg/kg/d (mouse)
por inalação	cons, curto, local	5,1 mg/m ³ (rabbit)
	cons, curto, sistem	6,3 mg/m ³ (rabbit)
	cons, longo, local	5,1 mg/m ³ (mouse)
	cons, longo, sistem	6,3 mg/m ³ (mouse)
	empr, curto, local	31 mg/m ³ (mouse)
	empr, curto, sistem	25 mg/m ³ (rabbit)
	empr, longo, local	31 mg/m ³ (rabbit)
	empr, longo, sistem	25 mg/m ³ (mouse)

17865-07-5 Propyltriacetoxysilan

por via oral	cons, longo, sistem	6,05 mg/kg/d (mouse)
por via dérmica	cons, longo, sistem	6,05 mg/kg/d (rabbit)
	empr, longo, sistem	12,11 mg/kg/d (mouse)
por inalação	cons, longo, sistem	21,06 mg/m ³ (rabbit)
	empr, longo, sistem	85,39 mg/m ³ (mouse)

· **PNEC**

4253-34-3 triacetato de metilsilano-triilo

por via oral	água doce	1 mg/l (daphnia)
	estação de tratamento de águas residuais	10 mg/l (daphnia)

(continuação na página 4)

Nome comercial: SILICONE ALTAS TEMPERATURAS

(continuação da página 3)

	lançamento esporádico	10 mg/l (daphnia)
	sedimentos de água do mar	0,34 mg/(kg bw) (daphnia)
	sedimentos de água doce	3,4 mg/(kg dw) (daphnia)
	solo	0,145 mg/(kg dw) (daphnia)
	água do mar	0,1 mg/l (daphnia)
17865-07-5 Propyltriacetoxysilan		
por via oral	água doce	0,02441 mg/l (daphnia)
	estação de tratamento de águas residuais	10,55 mg/l (daphnia)
	sedimentos de água do mar	0,001457 mg/(kg bw) (daphnia)
	sedimentos de água doce	0,01457 mg/(kg dw) (daphnia)
	solo	0,00336 mg/(kg dw) (daphnia)
	água do mar	0,002441 mg/l (daphnia)

· **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:** Não comer nem beber durante o trabalho.

· **Protecção respiratória:**

Não necessário se o local for bem ventilado.

Máscara respiratória para um curto espaço de tempo.

Filtro A/P2

· **Protecção das mãos:**

Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

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.

· **Material das luvas**

Espessura recomendada: $\geq 0,5$ mm

Borracha nitrílica (NBR)

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, consequentemente, 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.

· **Protecção da pele:** Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

· **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

· **Informações gerais**

· **Aspecto:**

· Forma:	Líquido
· Cor:	Vermelho-claro
· Odor:	tipo aromático
· Limiar olfactivo:	Não classificado.

· **valor pH:** Não classificado.

· **Mudança do estado:**

· **Ponto / intervalo de fusão:** Não classificado.

· **Ponto / intervalo de ebulição:** Não classificado.

· **Ponto de inflamação:** >100 °C

(continuação na página 5)

Nome comercial: SILICONE ALTAS TEMPERATURAS

(continuação da página 4)

· 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.
· Densidade em 20 °C:	1,08 g/cm ³
· Densidade relativa	Não classificado.
· Densidade de vapor	Não classificado.
· Velocidade de evaporação	Não classificado.
· Solubilidade em / miscibilidade com água:	Pouco misturável.
· Coefficiente de distribuição (n-octanol/água):	Não classificado.
· Viscosidade:	
Dinâmico em 20 °C:	70000 mPas
Cinemático:	Não classificado.
VOC (UE)	0,0 %
	0,00 %
· 9.2 Outras informações	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 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.
- **10.4 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:** Ácido acético

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

4253-34-3 triacetato de metilsilano-triilo

por via oral | LD50 | 1600 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**

· **sobre a pele:**

Não irritante.
sistema de teste/espécie: coelho

· **sobre os olhos:**

Nenhum efeito irritante.
sistema de teste/espécie: coelho

· **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

(continuação na página 6)

Nome comercial: SILICONE ALTAS TEMPERATURAS

(continuação da página 5)

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

- **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 às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização, nem em pequenas quantidades.
- **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.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Catálogo europeu de resíduos**

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVES- TIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 04 00	resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes)
08 04 10	resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09
15 00 00	RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRAN- TES E VESTUÁRIO DE PROTECÇÃO NÃO ANTERIORMENTE ESPECIFICADOS
15 01 00	embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)
15 01 02	embalagens de plástico

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

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

(continuação na página 7)

Nome comercial: SILICONE ALTAS TEMPERATURAS

(continuação da página 6)

· 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.
· UN "Model Regulation":	-

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **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**

- H302 Nocivo por ingestão.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- R14 Reage violentamente em contacto com a água.
- R22 Nocivo por ingestão.
- R34 Provoca queimaduras.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
- cons, curto, sistem: consumidor, curta duração, efeitos sistémicos
- cons, longo, sistem: consumidor, longo duração, efeitos sistémicos
- empr, longo, sistem: empregado, longo duração, efeitos sistémicos
- empr, curto, sistem: empregado, a curto prazo, efeitos sistémicos
- cons, curto, local: consumidor, curta duração, efeitos locais
- empr, curto, local: empregado, curta duração, efeitos locais
- 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)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4
- Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 1B

- *** Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT