



Boden gut, alles gut!
Expect more from your floor.

página: 1/12

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.05.2024

Revisão: 08.04.2024

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

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

- **1.1 Identificador do produto**
- **Nome comercial:** SILIKAL® R 71
- **Código do produto:** R 71
- **UFI:** DXN3-T0Q4-3007-M4GJ
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
Não é adequado para utilização em aplicações do tipo "faça você mesmo".
- **Utilização da substância / da preparação** Resina de reacção
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**
Silikal GmbH
Ostring 23
D-63533 Mainhausen
Tel.: +49-6182/9235-0
Fax.: +49-6182/9235-40
e-mail: mail@silikal.de
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:** Departamento de Protecção Ambiental
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
Flam. Liq. 2 H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritação cutânea.
Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
STOT SE 3 H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- **2.2 Elementos do rótulo**
- **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo**

GHS02 GHS07
- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:**
metacrilato de metilo
dimetacrilato de tetrametileno
N-hidroxietil-N-metil-p-toluidina

(continuação na página 2)



Boden gut, alles gut!
Expect more from your floor.

página: 2/12

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.05.2024

Revisão: 08.04.2024

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: SILIKAL® R 71

(continuação da página 1)

· **Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· **Recomendações de prudência**

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P370+P378 Em caso de incêndio: para extinguir utilizar CO2, pó extintor ou jacto de água.
P403+P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

· **2.3 Outros perigos**

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.
· **mPmB:** Não aplicável.

· **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

131-57-7 oxibenzona

Lista II

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

· **3.2 Misturas**

· **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

CAS: 80-62-6 EINECS: 201-297-1	metacrilato de metilo ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	50-100%
CAS: 2082-81-7 EINECS: 218-218-1	dimetacrilato de tetrametileno ⚠ Skin Sens. 1B, H317	2,5-5%
CAS: 131-57-7 EINECS: 205-031-5	oxibenzona ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411	0,5-2,5%
CAS: 2842-44-6 EINECS: 220-638-5	N-hidroxietil-N-metil-p-toluidina ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,5-2,5%
CAS: 8002-74-2 EINECS: 232-315-6	ceras parafínicas e ceras de petróleo substância sujeita a um limite de exposição comunitário no local de trabalho	≤0,5%

· **Avisos adicionais:**

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

PT

(continuação na página 3)



Boden gut, alles gut!
Expect more from your floor.

página: 3/12

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.05.2024

Revisão: 08.04.2024

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: SILIKAL® R 71

(continuação da página 2)

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Indicações gerais:**
O vestuário contaminado com substâncias perigosas deve ser imediatamente removido.
- **Em caso de inalação:**
Assegurar uma boa entrada de oxigénio e, por razões de segurança, procurar auxílio médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:**
Beber bastante água e respirar ar fresco. Consultar imediatamente um 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.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
Espuma
Areia
CO₂, pó extintor ou jacto de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com 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**
Polimerização sob geração de calor.
Num incêndio podem ser libertados:
Hidrocarbonetos
Monóxido de carbono e dióxido de carbono
- **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** Refrigerar os recipientes em perigo, por meio de jacto de água.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**
Prever a existência de ventilação suficiente.
Usar vestuário de protecção pessoal.
Manter as fontes de ignição afastadas.

(continuação na página 4)



Boden gut, alles gut!
Expect more from your floor.

página: 4/12

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.05.2024

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 08.04.2024

Nome comercial: SILIKAL® R 71

(continuação da página 3)

No caso da presença de vapores/pó/aerossóis, utilizar máscara respiratória.

· **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).
Eliminar residualmente as substâncias contaminadas como um resíduo segundo o Ponto 13.

Assegurar uma ventilação adequada.

Não limpar com água ou produtos de limpeza aquosos.

· **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**

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Evitar a formação de aerossóis.

· **Precauções para prevenir incêndios e explosões:**

Juntamente com o ar, os vapores podem formar uma mistura explosiva.

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

· **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

· **Armazenagem:**

· **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:**

Conservar apenas no recipiente original.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

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

Armazenar num local fresco.

· **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

· **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:**

Apenas se poderá armazenar o recipiente num sítio bem ventilado.

Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

· **Temperatura máxima de armazenagem:** 25°C

· **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 5)



Boden gut, alles gut!
Expect more from your floor.

página: 5/12

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.05.2024

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 08.04.2024

Nome comercial: SILIKAL® R 71

(continuação da página 4)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

· **8.1 Parâmetros de controlo**

· **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

80-62-6 metacrilato de metilo

VLE	Valor para exposição curta: 100 ppm Valor para exposição longa: 50 ppm (S);A4;Irrit.ocular, do TRS;efeitos na massa corp.
-----	---

8002-74-2 ceras parafinicas e ceras de petróleo

VLE	Valor para exposição longa: 2 mg/m³ Irritação do TRS; Náuseas
-----	--

· **DNEL**

80-62-6 metacrilato de metilo

por via dérmica	DNEL Dermal	13,67 mg/kg/d
por inalação	DNEL Inhalation	210 mg/m³

· **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

· **8.2 Controlo da exposição**

· **Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.

· **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**

· **Medidas gerais de protecção e higiene:**

Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Não aspirar gases / vapores / aerossóis.
Evitar o contacto com a pele.
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

· **Protecção respiratória** Protecção respiratória se o local não for bem ventilado.

· **Aparelho de filtragem recomendado para aplicações de curta duração:** Filtro A

· **Protecção das mãos**



Luvas de protecção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

· **Material das luvas** Borracha de isobutileno-isopreno

· **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

(continuação na página 6)

PT



Boden gut, alles gut!
Expect more from your floor.

página: 6/12

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.05.2024

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 08.04.2024

Nome comercial: SILIKAL® R 71

(continuação da página 5)

· **Proteção ocular/facial**



Óculos de protecção totalmente fechados

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

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

· **Informações gerais**

· **Estado físico**

Líquido

· **Cor:**

Azul-escuro

· **Odor:**

Desagradável

· **Limiar olfactivo:**

Não determinado.

· **Ponto / intervalo de fusão:**

Não determinado.

· **Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição**

100 °C

· **Inflamabilidade**

Facilmente inflamável.

· **Limite superior e inferior de explosividade**

· **Inferior:**

2,1 Vol %

· **Superior:**

12,5 Vol %

· **Ponto de inflamação:**

10 °C

· **Temperatura de autoignição:**

430 °C

· **Temperatura de decomposição:**

Não determinado.

· **pH**

A mistura é não solúvel (em água).

· **Viscosidade:**

· **Viscosidade cinemática**

Não determinado.

· **Dinâmico em 20 °C:**

70 mPas

· **Solubilidade**

· **água:**

Pouco misturável.

· **Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)**

Não determinado.

· **Pressão de vapor em 20 °C:**

38,7 hPa

· **Densidade e/ou densidade relativa**

· **Densidade em 20 °C:**

1 g/cm³

· **Densidade relativa**

Não determinado.

· **Densidade de vapor**

Não determinado.

· **9.2 Outras informações**

· **Aspeto:**

· **Forma:**

Líquido

(continuação na página 7)



Boden gut, alles gut!
Expect more from your floor.

página: 7/12

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.05.2024

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 08.04.2024

Nome comercial: SILIKAL® R 71

(continuação da página 6)

- **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**
- **Auto-inflamabilidade:** O produto não é auto-inflamável.
- **Perigos de explosão:** O produto não é explosivo. Contudo, é possível a formação de misturas explosivas ar/vapor.
- **Mudança do estado:**
- **Velocidade de evaporação** Não determinado.
- **Informações relativas às classes de perigo físico**
- **Explosivos** não aplicável
- **Gases inflamáveis** não aplicável
- **Aerossóis** não aplicável
- **Gases comburentes** não aplicável
- **Gases sob pressão** não aplicável
- **Líquidos inflamáveis** Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
- **Matérias sólidas inflamáveis** não aplicável
- **Substâncias e misturas autorreativas** não aplicável
- **Líquidos pirofóricos** não aplicável
- **Sólidos pirofóricos** não aplicável
- **Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento** não aplicável
- **Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água** não aplicável
- **Líquidos comburentes** não aplicável
- **Sólidos comburentes** não aplicável
- **Peróxidos orgânicos** não aplicável
- **Corrosivos para os metais** não aplicável
- **Explosivos dessensibilizados** não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Proteger do calor e da radiação directa do sol.
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Polimerização sob geração de calor.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:**
Reacções com peróxidos e outras substâncias que formam radicais.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Hidrocarbonetos
Monóxido de carbono e dióxido de carbono

(continuação na página 8)



Boden gut, alles gut!
Expect more from your floor.

página: 8/12

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.05.2024

Revisão: 08.04.2024

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: SILIKAL® R 71

(continuação da página 7)

· **Outras informações:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

· **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**

· **Toxicidade aguda**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

80-62-6 metacrilato de metilo

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>5.000 mg/kg (kan)
por inalação	LC50 (4h)	29,8 mg/l (rat)

2082-81-7 dimetacrilato de tetrametileno

por via oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
por via dérmica	LD50	>3.000 mg/kg (rabbit)

131-57-7 oxibenzona

por via oral	LD50	7.400 mg/kg (rat)
--------------	------	-------------------

· **Corrosão/irritação cutânea** Provoca irritação cutânea.

· **Lesões oculares graves/irritação ocular**

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

· **Sensibilização respiratória ou cutânea** Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

· **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**

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

· **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.

· **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

131-57-7	oxibenzona	Lista II
128-37-0	2,6-di-terc-butil-p-cresol	Lista II

PT

(continuação na página 9)



Boden gut, alles gut!
Expect more from your floor.

página: 9/12

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.05.2024

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 08.04.2024

Nome comercial: SILIKAL® R 71

(continuação da página 8)

SECÇÃO 12: Informação ecológica

· **12.1 Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:**

80-62-6 metacrilato de metilo

EC50 (48h)	69 mg/l (Daphnia magna)
EC50 (96h)	170 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC3 (16h)	100 mg/l (Pseudomonas putida)
NOEC	37 mg/l (Daphnia magna)
NOEC (72h)	>110 mg/l (Selenastrum capricornutum)
LC50 (96h)	>79 mg/l (fish)

2082-81-7 dimetacrilato de tetrametileno

LC50 (48h)	32,5 mg/l (fish)
EC10 (16h)	>1.000 mg/l (Pseudomonas putida)

· **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.

· **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Para mais informações sobre as propriedades desreguladoras endócrinas, ver a Secção 11.

· **12.7 Outros efeitos adversos**

· **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.

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.
Deve ser tratado de forma especial, em conformidade com os regulamentos oficiais em vigor.

· **Catálogo europeu de resíduos**

07 02 08*	outros resíduos de destilação e resíduos de reação
15 01 10*	embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:**

A embalagem pode reutilizada depois de limpa ou o seu material pode ser reciclado.

(continuação na página 10)



Boden gut, alles gut!
Expect more from your floor.

página: 10/12

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.05.2024

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Revisão: 08.04.2024

Nome comercial: SILIKAL® R 71

(continuação da página 9)

As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **Meio de limpeza recomendado:** Acetone, Ethylacetate

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

· **14.1 Número ONU ou número de ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN1866

· **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

· **ADR** 1866 RESINA EM SOLUÇÃO

· **IMDG, IATA** RESIN SOLUTION

· **14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe** 3 Líquidos inflamáveis

· **Rótulo** 3

· **14.4 Grupo de embalagem**

· **ADR, IMDG, IATA** II

· **14.5 Perigos para o ambiente:**

· **Poluente das águas:** Não

· **14.6 Precauções especiais para o utilizador** Atenção: Líquidos inflamáveis

· **Número de identificação de perigo (Nº**

Kemler): 33

· **Nº EMS:** F-E, S-E

· **Stowage Category** B

· **14.7 Transporte marítimo a granel em**

conformidade com os instrumentos da OMI Não aplicável.

· **Transporte/outras informações:**

· **ADR**

· **Quantidades Limitadas (LQ)** 5L

· **Quantidades exceptuadas (EQ)** Código: E2

Quantidade líquida máxima por embalagem interior: 30 ml

Quantidade líquida máxima por embalagem exterior: 500 ml

· **Categoria de transporte** 2

(continuação na página 11)



Boden gut, alles gut!
Expect more from your floor.

página: 11/12

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.05.2024

Revisão: 08.04.2024

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: SILIKAL® R 71

(continuação da página 10)

· Código de restrição em túneis	D/E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	5L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "Model Regulation":	UN 1866 RESINA EM SOLUÇÃO, 3, II

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

· **15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

- Diretiva 2012/18/UE
- Substâncias perigosas designadas - **ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.
- Categoria "Seveso" P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível inferior 5.000 t
- Quantidades-limiar (em toneladas), para a aplicação de requisitos de nível superior 50.000 t
- Regulamento (CE) n.º 1907/2006 **ANEXO XVII** Condições de limitação: 3

· Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - **Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

· **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.

(continuação na página 12)



Boden gut, alles gut!
Expect more from your floor.

página: 12/12

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 23.05.2024

Revisão: 08.04.2024

Número da versão 10 (substitui a versão 9)

Nome comercial: SILIKAL® R 71

(continuação da página 11)

· **Frases relevantes**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.
H315 Provoca irritação cutânea.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Departamento de Protecção Ambiental

· **Data da versão anterior:** 15.11.2022

· **Número da versão anterior:** 9

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Skin Irrit. 2: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilização cutânea – Categoria 1B

STOT SE 3: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 2

PT