

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

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

1.1 Identificador do produto

Designação comercial	SilikonTop (alle Strukturen)
Número de registo (REACH)	não pertinente (mistura)
Identificador único de fórmula (UFI)	UFI: not applicable

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas relevantes	Tinta, revestimento e laca Respeite a ficha técnica de dados
Utilizações desaconselhadas	Respeite a ficha técnica de dados

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Baumit GmbH
Wopfing 156
A-2754 Waldegg
Áustria

Telefone: +43 (0)501 888 0

Este número só está disponível durante as horas de expediente: Seg. - qui. 07:00 - 17:00
Sex. 07:00 - 12:00

e-mail: office@baumit.com

e-mail (pessoa competente) office@baumit.com

1.4 Número de telefone de emergência

Centro antiveneno			
País	Nome	Código postal/cidade	Telefone
Portugal	Instituto Nacional de Emergência Médica	1000-013 Lisboa	+351 800 250 250

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 (CRE)

Secção	Classe de perigo	Cate- goria	Classe e catego- ria de perigo	Advertên- cia de peri- go
4.1C	perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico	3	Aquatic Chronic 3	H412

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16.

Os principais efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos para a saúde humana e para o ambiente

O derrame e a água de combate a incêndios podem provocar poluição de cursos de água.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº. 1272/2008 (CRE)

- **Palavra-sinal** não é necessário

- **Pictogramas** não é necessário

- **Advertências de perigo**

H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

- **Advertências de prudência**

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P103 Ler atentamente e seguir todas as instruções.

P260 Não respirar as aerossóis.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção fa-
cial.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente conformidade com os regulamentos locais/regi-
onais/nacionais/internacionais.

- **Informação suplementar de perigo**

EUH208 Contém reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-
isotiazol-3-on (3:1), octilinsona (ISO). Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores profissionais.

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

- Regulamento relativo aos produtos biocidas (BPR)

Contém:

Substâncias biocidas ativas
Nome da substância
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)
Terbutryn
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração $\geq 0,1\%$.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Não pertinente (mistura).

3.2 Misturas

Descrição da mistura:

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas
Terbutryn	Nº CAS 886-50-0	0,0015 – < 0,025	Acute Tox. 4 / H302 Skin Sens. 1B / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	 
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Nº CAS 26530-20-1 Nº CE 247-761-7 Nº de índice 613-112-00-5 Nº de registo RE-ACH 01-2120768921-45-xxxx	0,0015 – < 0,025	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1 / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	  
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Nº CAS 55965-84-9 Nº de índice 613-167-00-5 Nº de registo RE-	0,00015 – < 0,0015	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1C / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1A / H317 Aquatic Acute 1 / H400	  

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

Nome da substância	Identificador	Wt%	Classificação de acordo com GHS	Pictogramas
	ACH 01-2120764691- 48-xxxx		Aquatic Chronic 1 / H410	

Nome da substância	Limites de concentração específicos	Factores-M	ATE	Via de exposição
Terbutryn	-	Factor-M (agudo) = 100 Factor-M (crónico) = 100	500 mg/kg	oral
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	Factor-M (agudo) = 100 Factor-M (crónico) = 100	125 mg/kg 311 mg/kg 50 mg/l/4h 0,27 mg/l /4h	oral cutânea inalatória: vapor inalatória: poeira/névoa
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	Factor-M (agudo) = 100 Factor-M (crónico) = 100	100 mg/kg 50 mg/kg 0,5 mg/l /4h 0,05 mg/l /4h	oral cutânea inalatória: vapor inalatória: poeira/névoa

Observações

Para aceder ao texto completo das abreviaturas: ver SECÇÃO 16

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Notas gerais

Não deixar a pessoa afectada sozinha. Retirar a vítima da zona de perigo. Manter a pessoa afectada estável, quente e coberta. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Se surgirem queixas ou em caso de persistência dos sintomas, consultar um médico. Em caso de perda de consciência colocar a pessoa em posição lateral de segurança. Nunca dar nada pela boca.

Após inalação

Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória procurar imediatamente assistência médica e iniciar medidas de primeiros socorros. Proporcionar ar fresco.

Após contacto com a pele

Lavar com sabonete e abundantemente com água.

Após contacto com os olhos

Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Irrigar os olhos com água corrente limpa durante pelo menos 10 minutos mantendo as pálpebras abertas.

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

Após ingestão

Lavar repetidamente a boca com água (apenas se a vítima estiver consciente). NÃO provocar o vômito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Até ao momento, não são conhecidos os sintomas e efeitos.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum.

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Água pulverizada, Pó BC, Dióxido de carbono (CO₂)

Meios inadequados de extinção

Jacto de água

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de azoto (NO_x)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos, Coordenar as medidas de combate a incêndios com o ambiente do incêndio, Não permitir que a água de combate a incêndios entre em esgotos ou cursos de água, Recolher a água de combate a incêndios contaminada separadamente, Combater o incêndio tomando as precauções normais e a partir de uma distância razoável

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Levar as pessoas para lugar seguro.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Utilize aparelho respiratório se estiver exposto a vapores/poeiras/aerossóis/gases.

6.2 Precauções a nível ambiental

Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Reter a água de lavagem contaminada e eliminá-la.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Recomendações sobre como confinar um derrame

Limpeza com material absorvente (por exemplo: tecido, lã)

Recomendações sobre como proceder à limpeza de um derrame

Enxugue com material absorvente (por exemplo pano, lã cardada). Recolher o produto derramado: Serradura, Kieselguhr (diatomite), Areia, Aglutinante universal

Técnicas de confinamento apropriadas

Utilização de materiais adsorventes.

Outras informações relacionadas com a actuação em caso de derrames ou emissões

Colocar em recipientes adequados para eliminação. Ventilar a área afectada.

6.4 Remissão para outras secções

Produtos de combustão perigosos: ver secção 5. Equipamento de protecção individual: ver secção 8. Materiais incompatíveis: ver secção 10. Condições relativas à eliminação: ver secção 13.

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Recomendações

Medidas a adoptar com vista à prevenção de incêndios, de formação de aerossóis e de poeiras

Utilizar ventilação geral e local. Utilizar somente em locais bem ventilados.

- Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Lavar as mãos depois da utilização. Não comer, beber ou fumar nas zonas de trabalho. Retirar o vestuário contaminado e o equipamento de protecção antes de entrar nas zonas de refeições. Nunca mantenha comida ou bebida na proximidade de produtos químicos. Nunca coloque produtos químicos em recipientes que sejam normalmente utilizados para bebida ou comida. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Controlo dos efeitos

Proteger da exposição externa, como seja
geada

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

Ver a secção 16 para uma panorâmica geral.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Valores limite de exposição profissional (limites de exposição no local de trabalho)
esta informação não está disponível

DNEL de componentes relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Objectivo de protecção, via de exposição	Utilizado em	Tempo de exposição
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m³	humana, inalação	trabalhador (indústria)	crónicos - efeitos locais
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m³	humana, inalação	trabalhador (indústria)	agudos - efeitos locais

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

PNEC de componentes relevantes						
Nome da substância	N° CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	PNEC	2,2 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	PNEC	0,22 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	PNEC	47,5 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	PNEC	4,75 µg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	PNEC	8,2 µg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	organismos aquáticos	água doce	curto-prazo (exposição única)
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	organismos aquáticos	água do mar	curto-prazo (exposição única)
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	organismos aquáticos	estação de tratamento de águas residuais (ETAR)	curto-prazo (exposição única)
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento em água doce	curto-prazo (exposição única)
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	organismos aquáticos	sedimento marinho	curto-prazo (exposição única)
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	organismos terrestres	solo	curto-prazo (exposição única)

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

PNEC de componentes relevantes						
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Nível limite	Organismo	Compartimento ambiental	Tempo de exposição
metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)						

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Ventilação geral.

Medidas de protecção individual (equipamentos de protecção individual)

Protecção ocular/facial

Usar um equipamento protector para os olhos/face.

Protecção ocular/facial



Usar um equipamento protector para os olhos/face.

Protecção da pele

- Protecção das mãos

Usar luvas adequadas. As luvas de protecção química adequadas, se testadas de acordo com a NE 374. Verificar a estanqueidade/impermeabilidade antes de usar. Em caso de querer usar novamente as luvas, limpá-las antes de descalçar e arejá-las bem. Para fins específicos, é recomendado verificar a resistência a produtos químicos das luvas de protecção mencionadas acima, bem como o fornecedor das luvas.

- Outras medidas de protecção

Fazer períodos de recuperação para a regeneração da pele. É recomendável a protecção preventiva da pele (cremes/pomadas de protecção). Lavar as mãos cuidadosamente após manuseamento.

Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

Controlo da exposição ambiental

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente. Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas.

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	líquido
Cor	diferentes
Odor	característico
Ponto de fusão/ponto de congelação	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	100 °C
Inflamabilidade	não combustível
Limite superior e inferior de explosividade	não determinado
Ponto de inflamação	não determinado
Temperatura de autoignição	não determinado
Temperatura de decomposição	não relevante
pH (valor)	8 – 9
Viscosidade cinemática	não determinado
Solubilidade(s)	não determinado

Coeficiente de partição

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	esta informação não está disponível
---	-------------------------------------

Pressão de vapor	32 hPa a 25 °C
-------------------------	----------------

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade	1.679 – 2.052 g/l
Densidade relativa do vapor	não está disponível informação relativa a esta propriedade

Características das partículas	não relevante (líquido)
---------------------------------------	-------------------------

9.2 Outras informações

Informações relativas às classes de perigo físico	classes de perigo de acordo com GHS (perigos físicos): não relevante
Outras características de segurança	não existe informação adicional

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Relativamente à incompatibilidade: ver em baixo "Condições a evitar" e "materiais incompatíveis".

10.2 Estabilidade química

Ver em baixo "Condições a evitar".

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma reacção de perigo conhecida.

10.4 Condições a evitar

Não existem condições específicas que tenha que ser evitadas.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação adicional.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos razoavelmente previsíveis que possam resultar da utilização, armazenagem, derrame ou aquecimento não são conhecidos. Produtos de combustão perigosos: ver secção 5.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

Não existem dados de ensaios respeitantes à mistura completa.

Procedimento de classificação

O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Classificação de acordo com o GHS (1272/2008/CE, CRE)

Toxicidade aguda

Não deve ser classificado como gravemente tóxico.

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes			
Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
Terbutryn	886-50-0	oral	500 mg/kg
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	oral	125 mg/kg
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	cutânea	311 mg/kg
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	inalatória: vapor	50 mg/l/4h
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	inalatória: poeira/névoa	0,27 mg/l/4h
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	oral	100 mg/kg
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	cutânea	50 mg/kg
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	inalatória: vapor	0,5 mg/l/4h

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes			
Nome da substância	Nº CAS	Via de exposição	ATE
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	inalatória: poeira/névoa	0,05 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea

Não deve ser classificado como corrosivo/irritante cutâneo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não deve ser classificado como susceptível de provocar lesões oculares graves ou irritante ocular.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Contém reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), oc-tilinona (ISO). Pode provocar uma reacção alérgica.

Classification Octylisothiazolinone

Nicht hautsensibilisierend auf Basis der Ergebnisse an ähnlichen geprüften Gemischen unter Anwen-dung von Übertragungsgrundsätzen gemäß CLP-Verordnung Artikel 9 (4); OECD 429 LLNA (Maus) - nicht hautsensibilisierend - S4565 / S4568 / S5145 / S5147.

Classification Octylisothiazolinone

Nicht hautsensibilisierend auf Basis der Ergebnisse an ähnlichen geprüften Gemischen unter Anwen-dung von Übertragungsgrundsätzen gemäß CLP-Verordnung Artikel 9 (4); OECD 429 LLNA (Maus) - nicht hautsensibilisierend - S4565 / S4568 / S5145 / S5147.

Mutagenicidade para as células germinais

Não deve ser classificado como mutagénico para as células germinais.

Carcinogenicidade

Não deve ser classificado como cancerígeno.

Toxicidade reprodutiva

Não deve ser classificado como tóxico reprodutivo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição única).

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não deve ser classificado como tóxico para órgãos-alvo específicos (exposição repetida).

Perigo de aspiração

Não deve ser classificado como apresentando perigo de aspiração.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não existe informação adicional.

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Toxicidade (crónica) dos componentes para o meio aquático					
Nome da substância	Nº CAS	Parâmetro de perigo	Valor	Espécies	Tempo de exposição
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	LC50	0,07 mg/l	peixe	14 d
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	EC50	>0,18 mg/l	invertebrado aquático	21 d
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	ErC50	45,6 µg/l	alga	120 h

12.2 Persistência e degradabilidade

Degradabilidade dos componentes						
Nome da substância	Nº CAS	Processo	Taxa de degradação	Tempo	Método	Fonte
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	produção de dióxido de carbono	38,8 %	29 d		ECHA

12.3 Potencial de bioacumulação

Não estão disponíveis dados.

Potencial de bioacumulação dos componentes				
Nome da substância	Nº CAS	BCF	Log KOW	CBO5/CQO
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on	26530-20-1	2,92	2,61 (valor do pH: 7, 25 °C)	
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)	55965-84-9	54	≥-0,34 - ≤0,63 (valor do pH: 7, 10 °C)	

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

12.4 Mobilidade no solo

Não estão disponíveis dados.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

De acordo com os resultados da avaliação, esta substância não é uma substância PBT ou mPmB. Não contém uma substância PBT/mPmB numa concentração $\geq 0,1\%$.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém um desregulador endócrino (ED) numa concentração $\geq 0,1\%$.

Substâncias químicas desreguladoras do sistema endócrino (EDC)				
Nome da substância	N° CAS	Categoria combinada	Categoria da saúde humana	Categoria da vida silvestre
Terbutryn	886-50-0	CAT1	CAT1	CAT3b

Legenda

CAT1 Categoria 1 - evidência de desregulação do sistema endócrino em pelo menos uma espécie utilizando animais inteiros
CAT3b Categoria 3b - sem evidência de desregulação do sistema endócrino ou ausência de dados disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Não estão disponíveis dados.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Códigos dos resíduos/designações dos resíduos em conformidade com a Lista Europeia de Resíduos LoW

15 01 02: Embalagens de plástico

08 01 12: Resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11

Informações relevantes relativas à descarga através das águas residuais

Não deitar os resíduos no esgoto. Evitar a libertação para o ambiente obter instruções específicas/fichas de segurança.

Tratamento de resíduos de contentores/embalagens

As embalagens completamente vazias podem ser recicladas. Manusear embalagens contaminadas do mesmo modo que a substância em si.

Observações

Tenha em conta a legislação nacional ou regional pertinente em vigor. Deve fazer-se a triagem dos resíduos em categorias que possam ser tratadas separadamente pelas instalações, locais ou nacionais, de tratamento de resíduos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID	não são submetidas a prescrições de transporte
14.2 Designação oficial de transporte da ONU	não relevante
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte	nenhum
14.4 Grupo de embalagem	não atribuído
14.5 Perigos para o ambiente	não é perigoso para o ambiente de acordo com os regulamentos relativos a mercadorias perigosas

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existe informação adicional.

14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

A carga não será transportada como carga a granel.

Informações para cada um dos regulamentos-tipo da ONU

Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG) - Informações suplementares

Não submetido ao IMDG.

Organização da Aviação Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Informações suplementares

Não submetido ao OACI-IATA.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Disposições pertinentes da União Europeia (UE)

Restrições de acordo com REACH, Apêndice XVII

Substâncias perigosas com restrições (REACH, Anexo XVII)							
Nome da substância	Nome, de acordo com o inventário	Nº CAS	Nº CE	Tipo de registo	Observações	Restrição	Nº
SilikonTop (alle Strukturen)	este produto cumpre os critérios de classificação em conformidade com o Regulamento n° 1272/2008/CE			1907/2006/CE apêndice XVII	Substâncias ou misturas líquidas que preencham os critérios para qualquer das seguintes classes ou categorias de perigo estabelecidas no anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008: a) Classes de perigo 2.1 a 2.4, 2.6 e 2.7, 2.8 dos tipos A e B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 das categorias 1 e 2, 2.14 das categorias 1 e 2, e 2.15 dos tipos A a F; b) Classes de perigo 3.1 a	R3	3

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

Substâncias perigosas com restrições (REACH, Anexo XVII)							
Nome da substância	Nome, de acordo com o inventário	Nº CAS	Nº CE	Tipo de registo	Observações	Restrição	Nº
					3.6, 3.7 (efeitos adversos para a função sexual e a fertilidade ou para o desenvolvimento), 3.8 (efeitos que não sejam efeitos narcóticos), 3.9 e 3.10; c) Classe de perigo 4.1; d) Classe de perigo 5.1.		
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)		55965-84-9					
2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		26530-20-1	247-761-7				
Terbutryn		886-50-0					

Legenda

- R3
1. Não podem ser utilizadas em:
 - objectos decorativos destinados à produção de efeitos de luz ou de cor obtidos por meio de fases diferentes, por exemplo em candeeiros decorativos e cinzeiros,
 - máscaras e partidas,
 - jogos para um ou mais participantes ou quaisquer objectos destinados a ser utilizados como tais, mesmo com aspectos decorativos.
 2. Os objectos que não cumpram o disposto no ponto 1 não podem ser colocados no mercado.
 3. Não podem ser colocadas no mercado se contiverem corantes, a menos que tal seja exigido por motivos fiscais, perfumes, ou ambos, e se:
 - puderem ser utilizadas como combustível em lamparinas decorativas destinadas ao público em geral, e
 - apresentarem um risco por aspiração e estiverem rotuladas com a frase H304.
 4. As lamparinas decorativas destinadas ao público em geral apenas serão colocadas no mercado se cumprirem a Norma Europeia relativa a lamparinas decorativas (EN 14059), adoptada pelo Comité Europeu de Normalização (CEN).
 5. Sem prejuízo da aplicação de outras disposições da UE relativas à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, o cumprimento dos seguintes requisitos:
 - a) O petróleo de iluminação, rotulado com a frase H304, destinado ao público em geral deve conter a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «Manter as lamparinas que contêm este líquido fora do alcance das crianças»; e, a partir de 1 de dezembro de 2010, «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades, de petróleo de iluminação — ou a simples sucção do pavio da lamparina — pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;
 - b) Os líquidos de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304, destinados ao público em geral devem conter, a partir de 1 de dezembro de 2010, a seguinte menção, inscrita de forma visível, legível e indelével: «A ingestão, mesmo de pequenas quantidades, de líquidos de acendalha para grelhadores pode originar danos pulmonares potencialmente letais»;
 - c) O petróleo de iluminação e o líquido de acendalha para grelhadores, rotulados com a frase H304, destinados ao público em geral são embalados, a partir de 1 de dezembro de 2010, em recipientes pretos opacos de capacidade não superior a 1 litro.

Lista das substâncias sujeitas a autorização (REACH, Apêndice XIV) / SVHC - lista de substâncias candidatas

nenhum dos ingredientes é referido

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

Directiva relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos (RoHS)

nenhum dos ingredientes é referido

Regulamento relativo à criação do Registo Europeu das Emissões e Transferências de Poluentes (PRTR)

nenhum dos ingredientes é referido

Diretiva Quadro Água (WFD)

Lista de poluentes (WFD)			
Nome da substância	Nº CAS	Listada na/no(s)	Observações
reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)		a)	
Terbutryn	886-50-0	b)	
Terbutryn	886-50-0	c)	
Terbutryn		a)	

Legenda

- a) Lista indicativa dos principais poluentes
- b) Lista das substâncias prioritárias no domínio da política da água
- c) Normas de qualidade ambiental e outros poluentes

Regulamento sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos

Não relevante.

Regulamento relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

nenhum dos ingredientes é referido

15.2 Avaliação da segurança química

Não foram efectuadas avaliações de segurança química para as substâncias constituintes desta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Indicação de alterações (ficha de dados de segurança revista)

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
2.2		- Informação suplementar de perigo: alteração na lista (quadro)	sim
2.2		Substâncias biocidas ativas: alteração na lista (quadro)	sim
3.2		Descrição da mistura:: alteração na lista (quadro)	sim
3.2		Descrição da mistura::	sim

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

Secção	Registo anterior (texto/valor)	Registo actual (texto/valor)	Relevante em termos de segurança
		alteração na lista (quadro)	
8.1		DNEL de componentes relevantes: alteração na lista (quadro)	sim
8.1		PNEC de componentes relevantes: alteração na lista (quadro)	sim
11.1		Estimativa da toxicidade aguda (ATE) dos componentes: alteração na lista (quadro)	sim
11.1	Sensibilização respiratória ou cutânea: Contém Reaction mass of 2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one, 2-Octyl-2H-isothiazol-3-on. Pode provocar uma reacção alérgica.	Sensibilização respiratória ou cutânea: Contém reaktionsblandning av 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1), octilinona (ISO). Pode provocar uma reacção alérgica.	sim
11.1		Classification Octylisothiazolinone: Nicht hautsensibilisierend auf Basis der Ergebnisse an ähnlichen geprüften Gemischen unter Anwendung von Übertragungsgrundsätzen gemäß CLP-Verordnung Artikel 9 (4); OECD 429 LLNA (Maus) - nicht hautsensibilisierend - S4565 / S4568 / S5145 / S5147.	sim
12.1		Toxicidade (crónica) dos componentes para o meio aquático: alteração na lista (quadro)	sim
12.2		Degradabilidade dos componentes: alteração na lista (quadro)	sim
12.3		Potencial de bioacumulação dos componentes: alteração na lista (quadro)	sim
15.1		Substâncias perigosas com restrições (REACH, Anexo XVII): alteração na lista (quadro)	sim
15.1		Lista de poluentes (WFD): alteração na lista (quadro)	sim

Abreviaturas e acrónimos

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidade aguda
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
	de navigation intérieures (Acordo relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estrada)
Aquatic Acute	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo
Aquatic Chronic	Perigoso para o ambiente aquático - perigo crónico
ATE	Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF	Factor de bioconcentração
CAS	Chemical Abstracts Service (serviço que mantém a lista mais completa de substâncias químicas)
CBO	Carência Bioquímica de Oxigénio
CQO	Carência Química de Oxigénio (CQO)
CRE	Regulamento (CE) nº 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas
DGR	Regulamentação referente a Mercadorias Perigosas (ver IATA/DGR)
DNEL	Nível derivado de exposição sem efeitos
EC50	Effective Concentration 50 % (concentração efectiva 50 %). A EC50 corresponde à concentração de uma substância testada que provoca 50 % de alterações na resposta (por exemplo, no crescimento) durante um intervalo de tempo específico
ED	Desregulador endócrino
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventário europeu das substâncias químicas existentes no mercado)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europeia das substâncias químicas notificadas)
ErC50	≡ CE50: de acordo com este método é a concentração da substância de ensaio que provoca uma redução de 50 % quer no crescimento (CbE50) quer na taxa de crescimento (CrE50) em relação ao controlo
Eye Dam.	Susceptível de provocar lesões oculares graves
Eye Irrit.	Irritante ocular
Factor-M	Um factor multiplicador. Este factor é aplicado à concentração das substâncias classificadas como perigosas para o ambiente aquático de «toxicidade aguda da categoria 1» ou «toxicidade crónica da categoria 1» e é utilizado para determinar, pelo método da soma, a classificação das misturas em que tais substâncias estejam presentes
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos" desenvolvido pelas Nações Unidas
IATA	Associação Internacional do Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods (Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas)

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

Abrev.	Descrição das abreviaturas utilizadas
LC50	Concentração Letal 50 %: a CL50 corresponde à concentração de uma substância submetida a ensaio, que provoca 50 % de mortalidade durante um intervalo de tempo específico.
log KOW	n-Octanol/água
LoW	Lista de resíduos
mPmB	Muito persistente e muito bioacumulável
NLP	Ex-polímero
n° CE	O Inventário CE (EINECS, ELINCS e lista NLP) é a fonte do número CE composto por sete dígitos que identifica as substâncias comercialmente disponíveis na UE (União Europeia)
n° de índice	O número de índice é o código de identificação atribuído à substância na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n° 1272/2008
OACI	Organização da Aviação Civil Internacional
PBT	Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC	Concentração Previsivelmente Sem Efeitos
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Acordo Europeu relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas)
Skin Corr.	Corrosivo cutâneo
Skin Irrit.	Irritante cutâneo
Skin Sens.	Sensibilização cutânea
SVHC	Substance of Very High Concern (Substância que Suscita Elevada Preocupação)

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados

Regulamento (CE) n° 1272/2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas. Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), alterado por 2020/878/UE.

Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR). Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas (RID). Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (regulamentação referente a Mercadorias Perigosas para o transporte aéreo).

Procedimento de classificação

Propriedades físico-químicas: A classificação é baseada em misturas ensaiadas.

Perigos para a saúde, Perigos para o ambiente: O método de classificação da mistura é baseado em ingredientes da mistura (fórmula de aditividade).

Frases relevantes (código e texto integral, como indicado na secção 2 e 3)

Código	Texto
H301	Tóxico por ingestão.
H302	Nocivo por ingestão.

SilikonTop (alle Strukturen)

Número da versão: GHS 5.0
Substitui a versão de: 07.10.2021 (1 0)

Revisão
14.11.2024

Código	Texto
H310	Mortal em contacto com a pele.
H311	Tóxico em contacto com a pele.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Declarações de exoneração de responsabilidade

Estas informações baseiam-se no actual estado do nosso conhecimento. Esta FDS foi elaborada e destina-se apenas a este produto.