

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: Rigitone Mix

Ficha de segurança nº: H65130000

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

O produto destina-se apenas a uso profissional.

Campo de aplicação do produto / da preparação:

Gypsum joint filler

Ready-to-use coating

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/Fornecedor:

PLACOPLATRE

Tour Saint Gobain - 12, place de l'Iris

92400 Courbevoie - France

Phone: +33 (0)1 88 54 00 00

Fax: +33 (0)1 41 38 08 08

Assistance Technique Placoplatre: 0825 023 023

placoinfo@saint-gobain.com - www.placo.fr

1.4 Número de telefone de emergência: CIAV phone number: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2.2 Elementos do rótulo

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

O produto classificou-se e está rotulado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo



GHS07

Palavra-sinal Atenção

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:

reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Advertências de perigo

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Recomendações de prudência

P261 Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Usar luvas de proteção.

P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água e sabão.

(Continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

Nome comercial: Rigitone Mix

(Continuação da página 1)

P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais:

Informação de acordo com o Regulamento de Produtos Biocidas (UE) 528/2012: este produto contém um produto biocida.: reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, bronopol (DCI)

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não contém substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Descrição: Mistura: baseada nos seguintes componentes.

Substâncias perigosas:

CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0 Número de índice: 603-085-00-8 Reg.nr.: 01-2119980938-15-xxxx	bronopol (DCI) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥0,025-<0,1%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Número de índice: 613-088-00-6	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317 ATE: LD50 oral: 450 mg/kg LC50/4 h inalativo: 0,21 mg/l Limite de concentração específico: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,036 %	<0,025%
CAS: 55965-84-9 Número de índice: 613-167-00-5	reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Nota: B Limites de concentração específicos: 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 %	≥0,0015-<0,0025%

SVHC vazio

(Continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

Nome comercial: Rigitone Mix

(Continuação da página 2)

Informação adicional:

O produto contém areia de sílica composta de quartzo (sílica cristalina), com uma fração fina abaixo de 1%.

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Avisos gerais:

Remover imediatamente qualquer roupa contaminada pelo produto.

Tirar imediatamente o acidentado da zona de perigo. Caso o paciente denote um mal-estar, consultar um médico e apresentar esta FDS.

Em caso de inalação: Fornecer ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele:

Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Consultar o médico, se continuar a irritação na pele.

Em caso de contacto com os olhos:

Enxaguar os olhos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas durante alguns minutos.

Em caso de ingestão: Se os sintomas persistirem consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados Reacções alérgicas

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Treat symptomatically.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados para extinção:

CO₂, pó ou spray de água. Combata incêndios maiores com spray de água ou espuma resistente ao álcool.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Num incêndio podem-se libertar:

Monóxido de carbono (CO)

Carbon dioxide (CO₂)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção:

Usar o aparelho de protecção de respiração independentemente do ar ambiental.

Ter vestido o fato de protecção completa.

Informação adicional

Refrigerar os depósitos em perigo, por meio de jacto de dispersão de água.

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente, não podendo esta entrar na canalização.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Não são necessárias.

(Continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

Nome comercial: Rigitone Mix

(Continuação da página 3)

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Assegurar uma ventilação suficiente.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Contenha o líquido derramado. Use contenção apropriada para evitar contaminação ambiental.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Apanhar com substâncias que absorvem líquidos (areia, seixos, absorventes minerais, serradura).

Lavar a superfície com água abundante.

Tratar as substâncias contaminadas como um resíduo, de acordo com item 13.

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento pessoal de protecção, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à evacuação, 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 o contacto com a pele e os olhos.

Não respire os vapores.

Não beber ou comer durante o trabalho. Lavar bem as mãos antes das pausas e depois de terminar o trabalho

Avisos para protecção contra incêndios e explosões: Não são necessárias medidas especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem:

Exigências para armazéns e recipientes:

Conservar nas embalagens originais fechadas

Assegurar ventilação suficiente para áreas de armazenagem e trabalho.

Informação para armazenar conjuntamente:

Não armazenar junto de substâncias oxidantes e ácidos.

Outros avisos para as condições de armazenamento:

Armazenar em local fresco e seco e em embalagens bem fechadas.

Proteger da geada.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s) Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes com valores limite que exigem monitorização no local de trabalho:

DNEL		
CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)		
Oral	Derived No Effect Level	0,18 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Dérmico	Derived No Effect Level	2 mg/kgxday (worker systemic long term value)
		0,7 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	3,5 mg/m ³ (worker systemic long term value)

(Continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

Nome comercial: Rigitone Mix

(Continuação da página 4)

		0,6 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
Dérmico	Derived No Effect Level	0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value) 0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	6,81 mg/m ³ (worker systemic long term value) 1,2 mg/m ³ (consumer systemic long term value)
CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Oral	Derived No Effect Level	0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
Inalação	Derived No Effect Level	0,02 mg/m ³ (worker local long term value) 0,02 mg/m ³ (consumer local long term value)
PNEC		
CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)		
Predicted No-Effect Concentration		0,21 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,00052 mg/l (sea water rating factor) 0,00125 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
Predicted No-Effect Concentration		3 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,000403 mg/l (sea water rating factor) 0,00403 mg/l (fresh water rating factor)
CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)		
Predicted No-Effect Concentration		0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)
Predicted No-Effect Concentration		0,00339 mg/l (sea water rating factor) 0,00339 mg/l (fresh water rating factor)

CAS Nº. Designação da substância % espécie valor unidade

Valores limite de exposição ocupacional adicional para possíveis riscos durante o processamento:

Quartzo fracção respirável: 0,05 mg/m³

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados Fornecer ventilação adequada.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Medidas comuns de protecção e higiene:

São aplicáveis as habituais medidas de prevenção no manuseamento dos produtos químicos.

Remover imediatamente toda a roupa suja e contaminada.

Evitar o contacto com os olhos e com a pele.

Lavar as mãos antes de pausas e no fim do trabalho.

Não comer, beber, fumar ou fungar durante o trabalho.

Protecção respiratória Não necessário mediante bom arejamento do local.

Protecção das mãos Luvas de protecção contra produtos químicos (norma EN 374-1)

Protecção ocular/facial Óculos de protecção (standard EN 166)

Protecção do corpo: Fato de protecção no trabalho

PT

(Continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

Nome comercial: Rigitone Mix

(Continuação da página 5)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informação geral

Estado físico	Líquido
Cor:	Branco
Odor:	Inodoro
Limiar olfactivo:	Não determinado.
Ponto de fusão / Intervalo de fusão:	Não determinado.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	não classificado
Inflamabilidade	Não aplicável.
Limite superior e inferior de explosividade	
Inferior:	Not applicable
Superior:	Not applicable.
Ponto de inflamação:	Não aplicável
Temperatura da ignição:	Não classificado.
Temperatura de decomposição:	Não determinado.
pH em 20 °C	8
Viscosidade:	
Viscosidade cinemática	Não determinado.
Dinâmico:	Não determinado.
Solubilidade	
Água:	Não miscível ou difícil de misturar.
Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Densidade e/ou densidade relativa	
Densidade:	Não classificado
Densidade relativa	Não determinado.
Densidade a granel em 20 °C:	0,54 kg/l
	Não aplicável.
Densidade de vapor	Não determinado.

9.2 Outras informações

Aspeto:	
Forma:	Paste
Indicação importante para a protecção da saúde e do meio-ambiente, bem como para efeitos de segurança	
Inflamação espontânea:	O produto não forma inflamação espontânea.
Risco de explosão:	O produto não corre o risco de explosão.
Minimum ignition energy	
Exame do solvente:	Não determinado.
Mudança do estado	
Ponto/intervalo de amolecimento	
Propriedades oxidantes	Não classificado.
Taxa de evaporação	Não determinado.

(Continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

Nome comercial: Rigitone Mix

(Continuação da página 6)

Informações relativas às classes de perigo

físico	
Explosivos	vazio
Gases inflamáveis	vazio
Aerossóis	vazio
Gases comburentes	vazio
Gases sob pressão	vazio
Líquidos inflamáveis	vazio
Matérias sólidas inflamáveis	vazio
Substâncias e misturas autorreativas	vazio
Líquidos pirofóricos	vazio
Sólidos pirofóricos	vazio
Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento	vazio
Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água	vazio
Líquidos comburentes	vazio
Sólidos comburentes	vazio
Peróxidos orgânicos	vazio
Corrosivos para os metais	vazio
Explosivos dessensibilizados	vazio

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade Não reactivo nas condições normais de utilização

10.2 Estabilidade química Estável nas condições de conservação recomendadas.

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 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.

LD/LC50 valores relevantes para a classificação:

Componente	Género	Valor
Espécie		
CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)		
Oral	LD50	193 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)

(Continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

Nome comercial: Rigitone Mix

(Continuação da página 7)

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Oral	LD50	450 mg/kg (ATE)
Dérmico	LD50	>2.000 mg/kg (ratazana)

CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oral	LD50	457 mg/kg (ratazana)
Dérmico	LD50	660 mg/kg (coelho)
Inalação	LC50/4 h	2,36 mg/l (ratazana)

Efeito de irritabilidade primário:

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

No olho: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Sensibilização: 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

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.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática: Não classificado como nocivo para a vida aquática

Género do exame Concentração efectiva Método valorização

CAS: 65997-17-3 Glass, oxide, chemicals

LC50/96h	1.000 mg/l (peixe)
EC50/72h	1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	1.000 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (72h)	1.000 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
	1.000 mg/l (aquatic invertebrates)

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

LC50/96h	11 mg/l (peixe)
EC50/48h	1,4 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,0265-0,178 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	0,052 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (96h)	20 mg/l (peixe)

(Continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

Nome comercial: Rigitone Mix

(Continuação da página 8)

NOEC (21d)	0,27 mg/l (aquatic invertebrates)
NOEC (28d)	2,61 mg/l (peixe)
EC 0/48h	0,56 mg /l (aquatic invertebrates)
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
LC50/96h	2,15-22 mg/l (peixe)
EC50/48h	2,9 mg/l (aquatic invertebrates)
EC50/72h	0,07-0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (72h)	0,0403-0,055 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	
LC50/48h	0,18 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
LC50/96h	0,282 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	0,19-0,3 mg/l (peixe)
EC50/24h	0,109 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/48h	0,16 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
	0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/96h	0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
EC50/72h	0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)
NOEC (14d)	0,035 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
NOEC (21d)	0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (pulga do mar grande))
NOEC (28d)	0,098 mg/l (peixe)

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

Reacções em sistemas ambientais:

Componente:

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

DT50-value (Degradation Half time) | 12,1 day (Biodegradation)

12.3 Potencial de bioacumulação

CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)

EBAB | 0,15 log Pow

CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

EBAB | 0,7 log Pow

CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)

EBAB | 0,75 log Pow

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

O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

(Continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

Nome comercial: Rigitone Mix

(Continuação da página 9)

12.7 Outros efeitos adversos

Comportamento nas estações de tratamento de água:

Tipo do exame	Concentração efectiva	Método	valorização
CAS: 52-51-7 bronopol (DCI)			
EC 50 (3h)	43 mg/l	(microorganisms)	
CAS: 2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one			
EC 50 (3h)	12,8-24 mg/l	(microorganisms)	
CAS: 55965-84-9 reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)			
EC 50 (3h)	4,5 mg/l	(microorganisms)	

Informação ecológica adicional:

Avisos gerais: Não depositar em esgotos, cursos de água ou no meio ambiente.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação: Eliminar em conformidade com a legislação e a regulamentação aplicável.

Embalagens contaminadas:

Recomendação:

Embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas. Elas podem ser recicladas após uma limpeza completa e adequada.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID ADR, IMDG, IATA	vazio
14.2 Designação oficial de transporte da ONU ADR, IMDG, IATA	vazio
14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte ADR, ADN, IMDG, IATA	Classe vazio
14.4 Grupo de embalagem ADR, IMDG, IATA	vazio
14.5 Perigos para o ambiente:	Não aplicável.
14.6 Precauções especiais para o utilizador	Não aplicável.
14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI	Não aplicável.
UN "Model Regulation":	vazio

(Continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

Nome comercial: Rigitone Mix

(Continuação da página 10)

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamento (EC) No 1907/2006 (REACH) (Lista Candidata, Anexos XIV e XVII).

Regulamento (EC) No 1272/2008 (CLP).

Regulamento (EU) 2020/878 (altera REACH Anexo II na elaboração de fichas de dados de segurança)

Regulation (EU) 528/2012 (Biocidal Product Regulation), cf. section 2

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 cf. section 2

Diretiva 2012/18/UE

Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2017/852 relativo ao mercúrio (anexo I)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

REGULAMENTO (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (POP)

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII Condições de limitação: 3

Regulamento (UE) N.º 649/2012

Nenhum dos componentes se encontra listado.

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.

REGULAMENTO (UE) 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono

Nenhum dos componentes se encontra listado.

Regulamentação nacional:

O produto deve ser marcado obrigatoriamente segundo o último decreto sobre substâncias perigosas.

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

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta Ficha de Dados de Segurança complementa a Ficha Técnica do produto, mas não a substitui. Os dados descritos são baseados nos nossos conhecimentos relativos ao produto à data indicada, no entanto, não representam uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica. O utilizador deverá ter especial atenção no caso de este produto ser utilizado com finalidades diferentes daquelas para as quais foi concebido, responsabilizando-se por eventuais

(Continuação na página 12)

Ficha de dados de segurança em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31°

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

Nome comercial: Rigitone Mix

(Continuação da página 11)

ocorrências que daí advenham

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31° com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

Frases relevantes

A seguinte lista de advertências de perigo relevantes é o texto completo das advertências de perigo mencionadas noutra parte desta ficha de dados de segurança (em particular na secção 3) e é comunicada conforme exigido pelo Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), Anexo II, e alterações seguintes (Regulamento (UE) 2020/878). As declarações aqui mencionadas não se referem ao produto em si, mas aos ingredientes individuais dos produtos, e são fornecidas para informação.

- H301 Tóxico por ingestão.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H310 Mortal em contacto com a pele.
- H312 Nocivo em contacto com a pele.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H330 Mortal por inalação.
- H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Sensibilização cutânea	A CLASSIFICAÇÃO DA MISTURA BASEIA-SE GERALMENTE NO MÉTODO DE CÁLCULO, UTILIZANDO OS DADOS DA SUBSTÂNCIA DE ACORDO COM O DECRETO (EC) NO 1272/2008.
------------------------	--

Ficha de Dados de Segurança (FDS) emitida por:

Sustainable development & product safety department

Contacto

Assistance Technique Placoplatre

0825 023 023

placoinfo@saint-gobain.com

Data da versão anterior: 03.09.2021

Número da versão anterior: 2

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord relatif au transport international 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

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

(Continuação na página 13)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) no 1907/2006, Artigo 31º

Data de impressão: 22.05.2025 Número da versão 3 (substitui a versão 2)

Revisão: 22.05.2025

Nome comercial: Rigitone Mix

(Continuação da página 12)

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

Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3

Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4

Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2

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

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

Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Skin Sens. 1: Sensibilização cutânea – Categoria 1

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

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 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

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

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

De acordo com o Anexo II do Regulamento REACH, as seções modificados nesta versão da ficha de segurança, em comparação com a versão anterior, são marcadas com asteriscos.