



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

Ref. 130000007505/D

No. Rev. 1.0

Data de revisão 04.12.2025

StoSilent Board MW 100

Data de 12.12.2025
impressão

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

1.1 Identificador do produto

Nome comercial StoSilent Board MW 100

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Artigo
Substância de revestimento

Utilizações desaconselhadas Informação não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Sto SE & Co. KGaA
Ehrenbachstrasse 1
D - 79780 Stühlingen
Telefone: +49 7744 57-0
infoservice@sto.com

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS Portugal

Sto SE & Co. KGaA
Departamento TIQ Garantia de qualidade
e.volz@sto.com

1.4 Número de telefone de emergência Portugal

Telefone: +351 30880 4750
CIAV Telefone: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

StoSilent Board MW 100

Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Efeitos mecânicos dos fragmentos de fibras na pele, olhos e membranas mucosas.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2 Misturas

Componentes

Observações

Nenhum ingrediente perigoso.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

Contacto com a pele

Lavar imediatamente com muita água e sabão.

Contacto com os olhos

A forma de lidar com as partículas, tal como com outros corpos estranhos, que tenham entrado nos olhos consiste em não esfregar, mas sim lavar abundantemente com água, se necessário, consultar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas

Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento

Tratar de acordo com os sintomas.
Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção

Espuma resistente ao álcool
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca
Pulverização de água

Meios inadequados de extinção

Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode provocar o desenvolvimento de:
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de azoto (NO_x)
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

StoSilent Board MW 100

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Conselhos adicionais

Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Eliminar o material contaminado como resíduo, de acordo com o ponto 13.

6.4 Remissão para outras secções

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de protecção.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.
Evitar a dispersão do pó - aspirar salas em vez de varrer.
Cortar sobre uma base fixa, de preferência, não usar serra.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

Medidas de higiene

Após a conclusão do trabalho, remover a poeira da construção, lavando.
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

Guardar em lugar seco.
Armazenar no recipiente original.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Formação de gás de carbonização durante o primeiro aquecimento atinge temperaturas superiores a aprox. 250 °C.

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

Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

StoSilent Board MW 100

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
hidróxido de alumínio	21645-51-2	VLE-MP (Fração respirável)	1 mg/m ³ (Alumínio)	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				

Serviram de base as listas em vigor por ocasião da preparação.

Processo de monitorização para avaliação da exposição no local de trabalho: Norma EN 482

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Aconselha-se os utilizadores a ter em consideração os limites de exposição profissional nacionais ou outros valores equivalentes.

Protecção individual

Protecção ocular/ facial : Em trabalhos de execução acima da cabeça, utilizar óculos de protecção. (EN 166)

Protecção das mãos

Material : Luvas de algodão com revestimento de nitrilo

Pausa através do tempo : 480 min

Espessura das luvas : 0,8 mm

Observações : Luvas de protecção de acordo com EN 388. Por ex.: KCL 102 Sahara® Top (Käthele-Cama-Latex GmbH, linha directa: +49 6659 87-300, www.kcl.de) ou equivalente. Após lavar as mãos, substituir a gordura da pele perdida por pomadas para a pele que contenham gordura.

Protecção do corpo e da pele : Fato protetor impermeável à poeira.
Protecção preventiva para a pele

Protecção respiratória : Garantir uma boa ventilação.
O respirador deve ser utilizado durante a exposição à poeira.
Utilizar semi-máscara filtrante de partículas com filtro P1 (conforme a

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

StoSilent Board MW 100

DIN EN 149).

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico : Placa

Cor : cinzento, Amarelado

Odor : nenhum(a)

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

Ponto de fusão/ponto de
congelação : Não aplicável

Ponto de ebulição inicial e
intervalo de ebulição : Não aplicável

Inflamabilidade : não incendeia

Limite superior de explosão /
Limite de inflamabilidade superior : Não aplicável

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

StoSilent Board MW 100

Limite inferior de explosão /
Limite de inflamabilidade inferior : Não aplicável

Ponto de inflamação : Não aplicável

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

pH : Não aplicável

Viscosidade
Viscosidade, dinâmico : Não aplicável

Fluxo do tempo : Não aplicável

Solubilidade(s)
Hidrossolubilidade : insolúvel

Coefficiente de partição: n-
octanol/água : não determinado

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade : cerca de. 120 - 130 kg/m³

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

StoSilent Board MW 100

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Explosivos : Não explosivo

Propriedades comburentes : Não aplicável

Auto-ignição : não auto-inflamável

Taxa de evaporação : Não aplicável

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas : Informação não disponível.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Estável mediante a aplicação das normas recomendadas relativas a armazenamento e manuseamento (ver secção 7).

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Nenhum(a).

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

StoSilent Board MW 100

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via inalatória

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

Toxicidade aguda por via cutânea

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

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

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

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

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

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

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

Mutagenicidade em células germinativas

Produto:

Genotoxicidade in vitro

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

Carcinogenicidade

Produto:

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

Toxicidade reprodutiva

Produto:

Efeitos na fertilidade

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

Efeitos tóxicos no desenvolvimento

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Produto:

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

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Produto:

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

StoSilent Board MW 100

Toxicidade por aspiração

Produto:

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

Toxicologia, Metabolismo, Distribuição

Informações adicionais

Produto:

As fibras não estão classificadas como cancerígenas e cumprem os requisitos do Regulamento (UE) N.º 1272/2008, Nota Q. O cumprimento dos critérios de isenção de responsabilidade é continuamente verificado e controlado pela Associação Alemã de Qualidade de Lã Mineral (RAL Lã mineral) e pela EUCB (European Certification Board for Mineral Wool Products). O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Experiência com a exposição do homem

Produto:

Informações gerais : Efeitos mecânicos dos fragmentos de fibras na pele, olhos e membranas mucosas.

Informações adicionais

Produto:

Observações : As fibras não estão classificadas como cancerígenas e cumprem os requisitos do Regulamento (UE) N.º 1272/2008, Nota Q. O cumprimento dos critérios de isenção de responsabilidade é continuamente verificado e controlado pela Associação Alemã de Qualidade de Lã Mineral (RAL Lã mineral) e pela EUCB (European Certification Board for Mineral Wool Products). O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes : Dados não disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto:

Biodegradabilidade : Dados não disponíveis

12.3 Potencial de bioacumulação

Produto:

Bioacumulação : Dados não disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

StoSilent Board MW 100

12.4 Mobilidade no solo

Produto:

Mobilidade

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação

: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais

Não descarregar nas águas superficiais ou no sistema de esgoto sanitário.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto

O utilizador é responsável pela codificação e designação correctas dos resíduos acumulados.
No caso da aplicação recomendada, o código dos resíduos pode ser seleccionado de acordo com o código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER), categoria 17.09 - Outros resíduos de construção e de demolição. As quantidades parciais e dos restos podem ser reutilizadas. Se a reciclagem não for praticável, eliminar de acordo com a regulamentação local.

Embalagens contaminadas

As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos.

Número de eliminação de resíduos

17 09 04 Resíduos misturados de construção e de demolição à excepção dos mencionados em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03.

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 Número ONU ou número de ID

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

StoSilent Board MW 100

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Observações

Informação não disponível.

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

Observações

Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

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

COV

Directiva 2004/42/CE

não cai sobre a Directiva 2004/42/CE

Regulamentação (UE) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos

Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII)

Não aplicável

Outra regulamentação

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

StoSilent Board MW 100

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As alterações em relação à versão anterior estão identificadas com marcações na margem esquerda.

As informações nesta folha de dados de segurança estão de acordo com o nosso estado de conhecimentos actuais e cumprem a legislação nacional, bem como a da UE. As condições de trabalho do utilizador estão, no entanto, sujeitas ao nosso conhecimento e controlo. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as disposições legais necessárias. As informações nesta folha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam qualquer tipo de garantia das propriedades do produto.

Texto completo das outras siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TCI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Secção emissora

Departamento TIQS Sto SE & Co. KGaA Stühlingen
e.volz@sto.com

Código do produto
PT / PT

PROD3003

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No. 1907/2006, conforme alterado

StoSilent Board MW 100