

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Data de revisão: 28-Jan-2025

Data de impressão: 22-Out-2021

Versão: 3

Página 1/6



Powering Business Worldwide

BECO Placas de filtração em profundidade, contém minerais - Standard Range / Steril S

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa

1.1. Identificador de produto

Nome/designação comercial:

BECO Placas de filtração em profundidade, contém minerais - Standard Range / Steril S

1.2. Utilizações identificadas pertinentes da substância ou mistura e utilizações aconselhadas contra

Utilização da substância/mistura:

Filtração de líquidos

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor:

Eaton Technologies GmbH

Langenlonsheim Branch

An den Nahewiesen 24

55450 Langenlonsheim

Germany

Telephone: +49 6704 204-0

Telefax: +49 6704 204-121

E-mail: SDB@Eaton.com

Website: www.eaton.com/filtration

Distribuidor:

A. Freitas Vilar, Lda.

Complexo Industrial da Granja Armazém C5

2625-717 Vialonga

Portugal

Telefone: +351 218 681 160

Fax: +351 218 681 174

E-mail: geral.lisboa@afreitasvilar.com

Website: www.afreitasvilar.com

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de Informação de Venenos: 800 250 250; Emergência: 112

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP]:

A mistura é classificada como não perigosa de acordo com a regulamentação (EC) No 1272/2008 [CLP].

Informação adicional:

Informações adicionais: Nenhum risco digno de menção. Por favor, observe sempre as informações na ficha de dados de segurança.

Não respire pó.

Em estado seco, em consequência de influências mecânicas ou de utilização não conforme, pode levar à emissão de poeiras.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o regulamento (EC) No. 1272/2008 [CLP]

De acordo com as diretivas EC ou os regulamentos nacionais correspondentes, o produto não tem de ser rotulado.

2.3. Outros perigos

Efeitos físico-químicos adversos:

Sem sintomas conhecidos até à data.

Efeitos e sintomas adversos para a saúde humana:

Nenhum sintoma conhecido até à data.

Efeitos ambientais adversos:

Nenhum sintoma conhecido até à data.

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre ingredientes

3.2. Misturas

Descrição:

BECO Placas de filtração em profundidade

A quantidade variável de Celulose, Kieselguhr, Perlite e Resina utilizadas para fabricar folhas de filtro de profundidade todos cumprem com os regulamentos que se aplicam à produção de alimentos.

Ingredientes perigosos / Impurezas Perigosas / Estabilizadores:

identificadores de produtos	Nome da substância Classificação de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP]	Concentração
CAS No.: 14808-60-7 EC No.: 238-878-4	Quartzo (SiO ₂) Substância com limite de exposição ao local de trabalho comunitário.	3 peso-%
CAS No.: 14464-46-1 EC No.: 238-455-4	crystalite Substância com limite de exposição ao local de trabalho comunitário.	1 peso-%

PT/PT

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Data de revisão: 28-Jan-2025

Data de impressão: 22-Out-2021

Versão: 3

Página 2/6



Powering Business Worldwide

BECO Placas de filtração em profundidade, contém minerais - Standard Range / Steril S

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Após inalação:

Fornecer ar fresco. A inalação de pó pode causar irritação do sistema respiratório. Em caso de respiração irritação do trato, consultar um médico.

Em caso de contacto com a pele:

Não são necessárias medidas especiais.

Após contacto visual:

Se o produto entrar no olho, mantenha a pálpebra aberta e enxague imediatamente com água em abundância, durante pelo menos 5 minutos. Posteriormente consulte um oftalmologista.

Após a ingestão:

Enxague a boca imediatamente e beba muita água.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e a longo prazo

Nenhum sintoma conhecido até à data.

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Tratar sintomaticamente

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Água, Dióxido de Carbono (CO₂), Espuma

Meios de extinção inadequados:

Jato de água de alta potência

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou da mistura

Este artigo não contém substâncias ou preparações perigosas destinadas a serem libertadas em condições normais ou razoavelmente previsíveis de utilização.

5.3. Conselhos para bombeiros

Não são necessárias medidas especiais.

5.4. Informação adicional

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fuga accidental

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1. Para pessoal

Precauções pessoais:

Evite a formação de poeira. Não respire a poeira.

6.1.2. Para socorristas

Não são necessárias medidas especiais.

6.2. Precauções ambientais

Não são necessárias medidas especiais.

6.3. Métodos e material para contenção e limpeza

Para limpeza:

Limpar mecanicamente. Evite a formação de poeiras.

6.4. Referência a outras secções

Sem dados disponíveis

6.5. Informação adicional

Sem dados disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Data de revisão: 28-Jan-2025

Data de impressão: 22-Out-2021

Versão: 3

Página 3/6



Powering Business Worldwide

BECO Placas de filtração em profundidade, contém minerais - Standard Range / Steril S

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de proteção

Conselhos sobre manuseamento seguro:

Não respire poeira. Não são necessárias medidas especiais.

Medidas de prevenção de incêndios:

Mantenha-se afastado de: material combustível.

7.2. Condições para um armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Dicas sobre o armazenamento:

Não armazenar juntamente com: Material combustível.

Mais informações sobre as condições de armazenamento:

Os filtros de profundidade devem ser guardados num local seco e sem cheiros bem arejado. Proteger contra: radiação UV/luz solar

7.3. Uso(s) final(ais) específico

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 8: Controlos de exposição/proteção pessoal

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valores limite de exposição ocupacional

Valor-limite tipo (país de origem)	Nome da substância	① Valor-limite de exposição profissional a longo prazo ② valor-limite de exposição profissional a curto prazo ③ Valor instantâneo ④ Processos de monitorização e observação ⑤ Observação
BOELV (EU)	Quartzo (SiO ₂) CAS No.: 14808-60-7 EC No.: 238-878-4	① 0.1 mg/m ³ ⑤ (Sílica, cristalina; fração respirável)
BOELV (EU)	cristobalite CAS No.: 14464-46-1 EC No.: 238-455-4	① 0.1 mg/m ³ ⑤ (Sílica, cristalina; fração respirável)

8.2. Controlos de exposição

8.2.1. Controlos de utilização adequados

Sem dados disponíveis

8.2.2. Equipamento de proteção pessoal

Proteção olhos/rosto:

Proteção ocular: não é necessário.

Proteção cutânea:

Proteja a pele utilizando creme protetor para a pele.

Proteção das mãos: não é necessário.

Proteção respiratória:

Se usado apropriadamente, uma máscara de respiração não é necessária. Proteção respiratória necessária em: formação de poeiras, concentrações elevadas. Aparelhos de proteção respiratória adequados:

Dispositivo de filtragem (DIN EN 147) P 2

Outras medidas de proteção:

Medidas gerais de saúde e segurança: Quando utilizar não coma, beba, fume, cheire. Lave as mãos antes dos intervalos e depois do trabalho.

8.2.3. Controlos de exposição ambiental

Sem dados disponíveis

8.3. Informação adicional

Alemanha não tem mais OEL para quartzo, cristobalite e tridimite.

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informação sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aparência

Estado físico: sólido

Cor: Branco, bege

Cheiro: inodoro

9.2. Outras informações

Não existem dados disponíveis sobre a preparação/mistura em si.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Data de revisão: 28-Jan-2025

Data de impressão: 22-Out-2021

Versão: 3

Página 4/6



Powering Business Worldwide

BECO Placas de filtração em profundidade, contém minerais - Standard Range / Steril S

10.2. Estabilidade química

O produto é quimicamente estável em condições recomendadas de armazenamento, utilização e temperatura.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis

10.4. Condições a evitar

Evite a formação de poeiras.

10.5. Materiais incompatíveis

Fluoreto de hidrogénio

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Os produtos ácidos fluorídricos que contenham sílica podem reagir violentamente com ácido fluorídrico. O tetrafluoreto de silício é produzido, o que é perigoso.

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informação sobre efeitos toxicológicos

Toxicidade oral aguda:

Não existem dados toxicológicos.

Toxicidade dérmica aguda:

Não existem dados toxicológicos.

Toxicidade da inalação aguda:

Não existem dados toxicológicos.

Corrosão/irritação cutânea:

Sem sintomas conhecidos até à data.

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Sem sintomas conhecidos até à data.

Carcinogenicidade:

Sem sintomas conhecidos até à data.

STOT-exposição única:

Sem sintomas conhecidos até à data.

STOT-exposição repetida:

Sem sintomas conhecidos até à data.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática:

Os dados ecológicos não estão disponíveis.

Informação ecotoxicológica adicional:

De acordo com o estado atual do conhecimento, não são esperados efeitos ecológicos negativos.

12.2. Persistência e degradação

Informação adicional:

Mais informações ecológicas: Sem dados disponíveis

12.3. Potencial bioacumulativo

Sem dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis

12.5. Resultados de avaliação PBT e vPvB

Sem dados disponíveis

12.6. Outros efeitos adversos

Sem dados disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Data de revisão: 28-Jan-2025

Data de impressão: 22-Out-2021

Versão: 3

Página 5/6



Powering Business Worldwide

BECO Placas de filtração em profundidade, contém minerais - Standard Range / Steril S

SECÇÃO 13: Considerações de eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Os números de códigos de resíduos de acordo com o Catálogo Alemão de Resíduos estão relacionados com substâncias, enquanto os números do código dos resíduos de acordo com o Catálogo Europeu de Resíduos (código EWC) estão relacionados com a fonte. A atribuição exata de um código de resíduos de acordo com o código EWC só pode ser realizada pelo utilizador que gera produtos residuais a partir deles que necessitam de eliminação.

Opções de tratamento de resíduos

Embalagem / Eliminação adequada:

Pacotes completamente esvaziados podem ser reciclados.

13.2. Informação adicional

Sem dados disponíveis

SECÇÃO 14: Informações sobre transporte

Não há nada de bom perigoso no sentido destes regulamentos de transporte.

14.1. UN-No.

não relevante

14.2. Nome de envio UN adequado

não relevante

14.3. Classe de perigo de transporte

não relevante

14.4. Grupo de embalagem

não relevante

14.5. Riscos ambientais

não relevante

14.6. Precauções especiais para o utilizador

não relevante

14.7. Transporte a granel de acordo com o anexo II of MARPOL 73/78 e o Código IBC

not relevant

SECÇÃO 15: Informação regulamentar

15.1. Regulamentos de segurança, saúde e ambiente/legislação específica para a substância ou mistura

15.1.1. Legislação da UE

Sem dados disponíveis

15.1.2. Regulamentos nacionais



[DE] Regulamentos nacionais

Classe de perigosidade para água

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

Fonte:

S Selbsteinstufung

15.2. Avaliação da segurança química

Sem dados disponíveis

15.3. Informação adicional

Sem dados disponíveis

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento (EC) No. 1907/2006 (REACH)

Data de revisão: 28-Jan-2025

Data de impressão: 22-Out-2021

Versão: 3

Página 6/6



Powering Business Worldwide

BECO Placas de filtração em profundidade, contém minerais - Standard Range / Steril S

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicação de alterações

Sem dados disponíveis

16.2. Abreviaturas e siglas

Sem dados disponíveis

16.3. Principais referências literárias e fontes de dados

Sem dados disponíveis

16.4. Classificação das misturas e método de avaliação utilizado de acordo com a regulamentação (EC) No 1272/2008 [CLP]

Classificação de acordo com o Regulamento (EC) No 1272/2008 [CLP]:

A mistura é classificada como não perigosa de acordo com a regulamentação (EC) No 1272/2008 [CLP].

16.5. Frases relevantes de R-, H e EUH (Número e texto completo)

Sem dados disponíveis

16.6. Conselhos de formação

Sem dados disponíveis

16.7. Informação adicional

As informações acima descrevem exclusivamente os requisitos de segurança do produto e baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais. As informações destinam-se a dar-lhe conselhos sobre o manuseamento seguro do produto nomeado nesta ficha de dados de segurança, para armazenamento, processamento, transporte e eliminação. A informação não pode ser transferida para outros produtos. No caso de misturar o produto com outros produtos ou em caso de processamento, as informações sobre esta ficha de dados de segurança não são necessariamente válidas para o novo material inventado.