

Nome comercial: Lã de vidro**Versão actual:** 1.0.3, criado em: 27.10.2022**Versão substituída:** 1.0.2, criado em: 26.06.2020**Região:** PT**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto****Nome comercial****Lã de vidro****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

análise química

utilizações contra-indicadas

Não existem informações disponíveis.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Endereço**

ELTRA GmbH

Retsch-Allee 1-5

42781 Haan

GERMANY

Número de +49 (0) 2104 23 33-400

telefone

No. Fax +49 (0) 2104 23 33-499

Sector informativo / telefone

+49 (0) 2104 23 33-192

Informações relativas à ficha de dados de segurança

info@eltra.com

1.4 Número de telefone de emergência

+351 800 250 250 (CIAV - Centro de Informação Antivenenos)

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura****Informações relativas à classificação**

Esse produto é um artigo no sentido do artigo 3 do regulamento CE nº 1907/2006 (REACH) e como tal fica isento da obrigação de rotulagem de acordo com o artigo 1 do regulamento nº 1272/2008 ou CLP. A redação da ficha de dados de segurança não é obrigatória de acordo com o artigo 31 do regulamento nº 1907/2006 (REACH) para artigos razão porque deve ser considerada voluntária.

2.2 Elementos do rótulo

Não relevante

2.3 Outros perigos

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**3.1 Substâncias**

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

3.2 Misturas**Componente perigoso**

O produto não contém substâncias sujeitas à obrigação de mencionar de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH), anexo II.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendações gerais**

Nome comercial: Lã de vidro**Versão actual:** 1.0.3, criado em: 27.10.2022**Versão substituída:** 1.0.2, criado em: 26.06.2020**Região:** PT

Em caso de dores persistentes consultar um médico.

Inalação

Remover pessoas atingidas da área de risco. Providenciar ar fresco.

Contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão.

Contacto com os olhos

Abrir as pálpebras, lavar bem os olhos com água (15 min.).

Ingestão

Em caso de dores persistentes consultar médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existem informações disponíveis.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**5.1 Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades.

Meios de extinção desapropriados

Não existem informações disponíveis.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhuma é conhecida

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de protecção.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência****Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Seguir o regulamento de protecção (veja capítulo 7 e 8); Providenciar arejamento suficiente.

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existem informações disponíveis. Equipamento de protecção pessoal - ver secção 8.

6.2 Precauções a nível ambiental

Não são necessárias procedimentos especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Deixar solidificar. Encaminhar para reaproveitamento ou disposição em recipiente adequado.

6.4 Remissão para outras secções

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**7.1 Precauções para um manuseamento seguro****Informações para utilização segura**

Pelos esforços mecânicos elevados aos quais são expostas as fibras do filtro, podem ser presente poeiras e fibras no ar de respiração causando problemas respiratórios.

Medidas comuns de protecção e higiene

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter distante de alimentos e bebidas. Lavar as mãos antes de pausas e no final do trabalho. Não inalar poeira.

Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.

Não são necessários procedimentos especiais.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Nome comercial: Lã de vidro**Versão actual:** 1.0.3, criado em: 27.10.2022**Versão substituída:** 1.0.2, criado em: 26.06.2020**Região:** PT**Medidas técnicas e condições de armazenamento**

Manter recipiente seco e hermeticamente fechado e conservar em local fresco e bem ventilado. Proteger contra humidade do ar e Água.

Exigências para áreas de armazenamento e recipientes

Nenhuma medida especial necessária.

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

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1 Parâmetros de controlo**

Não existem parâmetros a serem monitorizados.

8.2 Controlo da exposição**Controlos técnicos adequados**

Manter sempre uma boa ventilação por meio de aspiração do local ou de toda a área.

Equipamentos de protecção individual**Protecção respiratoria**

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-ser utilizar um aparelho de protecção respiratória autorizado para este fim. Se não existirem indicações sobre os valores limite admissíveis no posto de trabalho precisa-se tomar medidas suficientes de protecção respiratória em caso de formação de pos .

Protecção ocular / facial

Óculos de protecção com protecao lateral (EN 166)

Protecção das mãos

Em caso de risco de contacto do produto com a pele a utilização de luvas ensaiadas de acordo com a norma p. ex. EN 374 está considerada uma protecção suficiente. Ensaiar sempre as luvas protectoras para a idoneidade em função da natureza do risco e do potencial de contaminação da actividade e do local (tal como a resistência a riscos mecânicos, a compatibilidade com o produto, as propriedades antiestáticos) antes da utilização. Observar as instruções e informações do fabricante para a utilização, armazenagem, manutenção e substituição de luvas protectoras. Substituir imediatamente luvas danificadas ou com sintoma de desgaste. Organizar as operações de modo a evitar a utilização permanente de luvas protectoras.

Outras

Vestuário habitual na química.

Controlo da exposição ambiental

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado de agregação			
sólido			
Forma			
sólido			
Cor			
branco; transparente			
Odor			
inodoro			
valor pH			
Valor	9,0	-	9,5
Temperatura de referência			20 °C
Concentração		2	g/100 g água
Ponto de ebulição/área de ebulição			
Não existem dados disponíveis			
Ponto de fusão/ponto de congelação			

Nome comercial: Lã de vidro

Versão actual: 1.0.3, criado em: 27.10.2022

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 26.06.2020

Região: PT

Não existem dados disponíveis

Ponto de amolecimento/temperatura de amolecimento

Valor	>	680	°C
-------	---	-----	----

Temperatura de decomposição

Não existem dados disponíveis

Ponto de inflamação

Não aplicável

Temperatura de ignição

Não existem dados disponíveis

Inflamabilidade

Não existem dados disponíveis

Limite inferior de explosividade

Não existem dados disponíveis

Limite superior de explosividade

Não existem dados disponíveis

Pressão de vapor

Não existem dados disponíveis

Densidade relativa do vapor

Não existem dados disponíveis

Densidade relativa

Não existem dados disponíveis

Densidade

Não existem dados disponíveis

Densidade a granel

Valor	2,52	g/m ³
Temperatura de referência	20	°C

Solubilidade em água

Notação	insolúvel
---------	-----------

Solubilidade

Não existem dados disponíveis

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

Não existem dados disponíveis

Viscosidade cinemática

Não existem dados disponíveis

Características das partículas

Não existem dados disponíveis

9.2 Outras informações**Outras informações**

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**10.1 Reactividade**

Não existem informações disponíveis.

10.2 Estabilidade química

Estável quando manuseado e armazenado corretamente.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: Lã de vidro**Versão actual:** 1.0.3, criado em: 27.10.2022**Versão substituída:** 1.0.2, criado em: 26.06.2020**Região:** PT**10.4 Condições a evitar**

umidade

10.5 Materiais incompatíveis

Não existem informações disponíveis.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nao ha ao usar-se corretamente o materia

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008****Toxicidade oral aguda**

Não existem dados disponíveis

Toxicidade dérmica aguda

Não existem dados disponíveis

Toxicidade aguda por inalação

Não existem dados disponíveis

Corrosão/irritação cutânea

Não existem dados disponíveis

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não existem dados disponíveis

Sensibilização respiratória ou cutânea

Não existem dados disponíveis

Mutagenicidade em células germinativas

Não existem dados disponíveis

Toxicidade na reprodutiva

Não existem dados disponíveis

Carcinogenicidade

Não existem dados disponíveis

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

Não existem dados disponíveis

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

Não existem dados disponíveis

Perigo de aspiração

Não existem dados disponíveis

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Em contacto com os olhos pode causar irritação devido à acção do pó.

Efeitos imediatos e retardados e efeitos crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

A inalação de concentrações elevadas pode danificar os pulmões. O contacto com o produto pode levar a irritações dos olhos.

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

Outras informações

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1 Toxicidade****Toxicidade para os peixes (aguda)**

Nome comercial: Lã de vidro**Versão actual:** 1.0.3, criado em: 27.10.2022**Versão substituída:** 1.0.2, criado em: 26.06.2020**Região:** PT

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para os peixes (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (aguda)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para a Daphnia (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (aguda)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade para as algas (crónica)

Não existem dados disponíveis

Toxicidade em bactérias

Não existem dados disponíveis

12.2 Persistência e degradabilidade

Não existem informações disponíveis.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não existem informações disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Não existem informações disponíveis.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações disponíveis.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações disponíveis.

12.7 Outros efeitos adversos

Não existem informações disponíveis.

12.8 Outras informações**Outras informações**

Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

Não existem dados sobre ecologia.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**13.1 Métodos de tratamento de resíduos****Produto**

O código de desperdício previsto no Catálogo Europeu de Desperdícios deve ser atribuído segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

Embalagens

Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização. Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas em entendimento com a empresa de eliminação de desperdícios regional.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**14.1 Transporte ADR/RID/ADN**

O produto não está sujeito aos regulamentos ADR/RID/ADN.

14.2 Transporte IMDG

O produto não está sujeito aos regulamentos IMDG.

14.3 Transporte ICAO-TI / IATA

O produto não está sujeito aos regulamentos ICAO-TI /IATA.

14.4 Outras informações

Não existem informações disponíveis.

Nome comercial: Lã de vidro**Versão actual:** 1.0.3, criado em: 27.10.2022**Versão substituída:** 1.0.2, criado em: 26.06.2020**Região:** PT**14.5 Perigos para o ambiente**

Informações sobre os riscos associados ao meio ambiente, se forem pertinentes, veja 14.1 - 14.3.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não existem informações disponíveis.

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

Não relevante

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente****Regulamentação UE****Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XIV (Lista das Substâncias Sujeitas a Autorização)**

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a uma obrigatoriedade de autorização incluída no anexo XIV do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Lista REACH de Substâncias de Preocupação Muito Elevada (SVHC) que requerem autorização

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores anteriores, este artigo não contém substâncias consideradas substâncias que poderiam ser incluídas no Anexo XIV (lista de substâncias sujeitas a autorização) de acordo com os artigos 57 e 59 do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) Anexo XVII: RESTRIÇÕES APLICÁVEIS AO FABRICO, À COLOCAÇÃO NO MERCADO E À UTILIZAÇÃO DE DETERMINADAS SUBSTÂNCIAS E PREPARAÇÕES PERIGOSAS E DE CERTOS ARTIGOS PERIGOSOS

De acordo com os dados disponíveis e/ou as informações fornecidas pelos fornecedores a montante, este produto não contém qualquer substância considerada como sujeita a restrições incluída no anexo XVII do Regulamento REACH (CE) 1907/2006.

DIRETIVA 2012/18/UE relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas

Produto não sujeito aos requisitos do Anexo I, Parte 1 ou 2.

15.2 Avaliação da segurança química

Não existem informações disponíveis.

SECÇÃO 16: Outras informações**Outras informações**

Artigo no. 90331, 454 g

Artigo no. 90332, 50 g

Fontes dos dados fundamentais utilizados na elaboração da ficha:

Regulamento (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) na versão respectiva actualmente em vigor.

Directiva 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/CE, (UE) 2017/164.

As listas nacionais sobre os valores limite de concentrações no ar na versão respectiva actualmente em vigor.

Prescrições para o transporte de acordo com ADR, RID, IMDG, IATA na versão respectiva actualmente em vigor.

As fontes de dados utilizadas para a avaliação e determinação de dados físicos, toxicológicos e ecotoxicológicos são indicadas nos capítulos respectivos.

Local para exposição de folha de dados

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Os dados baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma situação jurídica.

Documento protegido por direitos de autor. Alteração ou reprodução sujeita à aprovação expressa, por escrito, pela UMCO GmbH.

Prod-ID 640116

Nome comercial: Lã de vidro

Versão actual: 1.0.3, criado em: 27.10.2022

Versão substituída: 1.0.2, criado em: 26.06.2020

Região: PT
