1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA EMPRESA/NEGÓCIO

1.1.- Identificação do produto: ARGILA SEPIOLITE

Registro REACH. n°: Isento de acordo com o Anexo V.7. Sinônimos: Meerschaum (espuma do mar)
Nome comercial: ARGILA SEPIOLITE

1.2.- Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: Principais aplicações da Sepiolita: areia para gatos e animais de estimação, absorventes industriais, tratamento de resíduos, transporte de produtos químicos, controle de humidade, usos domésticos, rações para animais, fertilizantes, polímeros e elastômeros, painéis de telhado, aditivos para construção, betumes, aditivos reológicos para sistemas aquosos, aditivos reológicos para sistemas orgânicos.

1.3.- Dados do fornecedor da ficha de dados de segurança:

Nome da empresa : Absorbentes y aditivos Almería C/buganvilla,5 04008 Almería
Tel:950 854 323
E-mail do responsável pela FDS: jgabenza@absoal.com

1.4.- Contacto de Emergência:

Número de telefone de emergência: Instituto Nacional de Toxicología (Madrid). Tel: +34 91 562 04 20 Disponível fora do horário comercial? Sim, 24 h.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1.- Classificação da substância ou mistura

Este produto não atende aos critérios de classificação como perigoso conforme definido no Regulamento CE 1272/2008 e na Diretiva 67/548/CE.
Dependendo do tipo de manuseio e uso (por exemplo, moagem, secagem), pode ser gerada sílica cristalina respirável transportada pelo ar (quartzo - cristobalita). A inalação prolongada e/ou maciça de pó de sílica cristalina respirável pode causar fibrose pulmonar, comumente referida como silicose. Os principais sintomas da silicose são tosse e falta de ar. A exposição ocupacional ao pó de sílica cristalina respirável deve ser monitorada e controlada. Este produto deve ser manuseado com cuidado para evitar a geração de poeira..

Classificação UE (67/548/CE) : Sem classificação
Regulamento CE 1272/2008 : Sem classificação
Este produto contém menos de 1% de sílica cristalina respirável

2.2.- Elementos do rótulo

Sem classificação

FORWINNERS LDA. NIF: PT508076684 AVENIDA 16 DE MAIO 3880-102 OVAR TEL: (+351) 256 181 942

2.3. Outros perigos

Este produto é uma substância inorgânica e não atende aos critérios PBT ou mPvB de acordo com o Anexo XIII do REACH

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância:

Não aplicável.

3.2 Mistura:

Esse produto é uma mistura.

Componentes perigosos: Não existe nenhuma substância perigosa na mistura, que esteja dentro do limite superior de concentração, de acordo com o ponto 3.2.1 do Anexo II do Regulamento (UE) 2015/830.

Substâncias persistentes, bioacumuláveis e tóxicas (PBT), ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB): Não contém substâncias que atendam aos critérios PBT/mPmB

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Contato visual:

Enxágue com bastante água e procure atendimento médico se a irritação persistir

Inalação:

Recomenda-se a movimentação do indivíduo exposto na área para ar fresco.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não são observados sintomas e efeitos agudos e tardios

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

Nenhuma ação específica é necessária

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1. Meios de extinção

Não é necessário nenhum meio específico de extinção

FORWINNERS LDA. NIF: PT508076684 AVENIDA 16 DE MAIO 3880-102 OVAR TEL: (+351) 256 181 942

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não combustível. Nenhuma decomposição térmica perigosa.

5.3 Conselhos para bombeiros

Nenhuma proteção específica contra incêndio é necessária

6. MEDIDAS DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência Evite a geração de poeira no ar, use equipamento de proteção individual em conformidade com a legislação nacional.

6.2. Precauções ambientais

Sem requisitos especiais.

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza

Evite varrer a seco e use sistemas de pulverização de água ou aspiração para evitar a geração de poeira no ar. Use equipamento de proteção individual em conformidade com a legislação nacional.

6.4. Referência para outras seções

Consulte as seções 8 e 13

7. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

7.1. Precauções para manuseio seguro

7.1.1. Evite a geração de poeira transportada pelo ar. Forneça ventilação de exaustão adequada em locais onde a poeira transportada pelo ar seja gerada. Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de proteção respiratória adequado. Manuseie os produtos embalados com cuidado para evitar rebentamentos acidentais. Se necessitar de aconselhamento sobre técnicas de manuseamento seguro, contacte o seu fornecedor ou consulte o Guia de Boas Práticas referido na secção 16.

7.1.2. Não comer, beber e fumar nas áreas de trabalho; lave as mãos após o uso; remova as roupas contaminadas e os equipamentos de proteção antes de entrar nas áreas de alimentação.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Medidas técnicas/precauções

FORWINNERS LDA. NIF: PT508076684 AVENIDA 16 DE MAIO 3880-102 OVAR TEL: (+351) 256 181 942

Minimize a geração de poeira no ar e evite a dispersão pelo vento durante a carga e descarga. Manter os recipientes fechados e armazenar os produtos embalados de modo a evitar rebentamentos acidentais.

7.3. Utilizações finais específicas

Se necessitar de aconselhamento sobre utilizações específicas, contacte o seu fornecedor ou consulte o Guia de Boas Práticas referido na secção 16.

8. CONTROLES DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO PESSOAL

8.1. Parâmetros de controle

Siga os limites regulamentares de exposição no local de trabalho para todos os tipos de poeiras transportadas pelo ar (por exemplo, poeiras totais, poeiras respiráveis, poeiras de sílica cristalina respiráveis).

8.2. Controles de exposição

8.2.1. Controles de engenharia apropriados:
Minimize a geração de poeira no ar. Use gabinetes de processo, ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis de partículas no ar abaixo dos limites de exposição especificados. Se as operações do utilizador gerarem poeira, fumaça ou névoa, use ventilação para manter a exposição às partículas transportadas pelo ar abaixo do limite de exposição. Aplicar medidas organizacionais, por ex. isolando o pessoal das áreas empoeiradas. Remova e lave as roupas sujas.

8.2.2. Medidas de proteção individual, tais como equipamentos de proteção individual:

a) Proteção ocular

Use óculos de segurança com proteção lateral em circunstâncias em que haja risco de lesões oculares penetrantes.

b) Proteção da pele

Nenhum requisito específico. Para mãos, veja abaixo.

Proteção das mãos

Recomenda-se proteção adequada (por exemplo, luvas, creme barreira) para trabalhadores que sofrem de dermatite ou pele sensível. Lave as mãos no final de cada sessão de trabalho.

c) Proteção respiratória
Em caso de exposição prolongada a concentrações de poeiras no ar, usar equipamento de proteção respiratória que cumpra os requisitos da legislação europeia e nacional.

FORWINNERS LDA. NIF: PT508076684 AVENIDA 16 DE MAIO 3880-102 OVAR TEL: (+351) 256 181 942

8.2.3. Controles de exposição ambiental: Evite a dispersão pelo vento.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Aparência

grânulos sólidos, cinza claro

Odor

Sem cheiro

Limiar de detecção de odor

Não disponível

pH (10% água)

8,3 ± 0,5

Ponto de fusão

1550ºC

Ponto de ebulição

Não disponível

Ponto de inflamação

Não aplicável (não inflamável)

Taxa de evaporação

Não disponível

Inflamabilidade superior/inferior ou limites explosivos

Não disponível

Pressão de vapor

Não disponível

FORWINNERS LDA. NIF: PT508076684 AVENIDA 16 DE MAIO 3880-102 OVAR TEL: (+351) 256 181 942

Densidade de vapor

Não disponível

Densidade relativa

0,690 g/cc (água = 1)

Inflamabilidade

Não inflamável

Solubilidade em água

Insolúvel em água

Solubilidade em gorduras

Insolúvel em gorduras

Coeficiente de partição n-octanol/água

Não disponível

Temperatura de autoignição

Não aplicável

Temperatura de decomposição

Não disponível

Viscosidade

Não disponível

Propriedades explosivas

Não aplicável (não apresenta esse risco)

Propriedades oxidantes

Não aplicável (não acelera nem promove a combustão)

9.2. Outras informações

FORWINNERS LDA. NIF: PT508076684 AVENIDA 16 DE MAIO 3880-102 OVAR TEL: (+351) 256 181 942

Nenhuma outra informação

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1. Reatividade

Inerte, não reativo

10.2. Estabilidade química

Quimicamente estável

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem reações perigosas

10.4. Condições a evitar

não relevante

10.5. Materiais incompatíveis

nenhuma incompatibilidade particular

10.6. Produtos de decomposição perigosos

não relevante

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações sobre efeitos toxicológicos

a) Toxicidade aguda;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
(b) corrosão/irritação da pele;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
(c) lesões/irritação ocular grave;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
(d) sensibilização respiratória ou cutânea;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
(e) mutagenicidade em células germinativas;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
(f) carcinogenicidade;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. A Sepiolite foi avaliada pela IARC como classe 3 ("Não pode ser classificada quanto à carcinogenicidade para os seres humanos").

FORWINNERS LDA. NIF: PT508076684 AVENIDA 16 DE MAIO 3880-102 OVAR TEL: (+351) 256 181 942

(g) toxicidade reprodutiva;
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
(h) STOT-exposição única
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
(i) Exposição repetida STOT
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
(j) perigo de aspiração.
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1. Toxicidade

não relevante

12.2. Persistência e degradabilidade

não relevante

12.3. Potencial bioacumulativo

não relevante

12.4. Mobilidade em solo

insignificante

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

não relevante

12.6. Outros efeitos adversos

Nenhum efeito adverso específico conhecido.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESCARGAS

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Desperdício de resíduos/produtos não utilizados

Sempre que possível, a reciclagem é preferível à descarga. Pode ser eliminado em conformidade com os regulamentos locais.

Embalagem

FORWINNERS LDA. NIF: PT508076684 AVENIDA 16 DE MAIO 3880-102 OVAR TEL: (+351) 256 181 942

A formação de poeira proveniente de resíduos nas embalagens deve ser evitada e deve ser assegurada uma proteção adequada dos trabalhadores. A reciclagem e eliminação das embalagens devem ser realizadas em conformidade com os regulamentos locais.

14. INFORMAÇÕES DE TRANSPORTE

14.1. Número ONU

não relevante

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

não relevante

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR: Não classificado IMDG: Não classificado ICAO/IATA: Não classificado RID: Não classificado

14.4. Grupo de embalagem

não aplicável

14.5. Environmental hazards

não relevante

14.6. Precauções especiais para o utilizador

sem precauções especiais

14.7. Transporte a grosso conforme Anexo II da MARPOL73/78 e Código IBC não relevante

15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

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

Legislação/requisitos nacionais: Não há requisitos específicos.
Legislação/requisitos internacionais: Não há requisitos específicos.

15.2. Avaliação de segurança química

Isento do registo REACH de acordo com o Anexo V.7.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES Indicação das alterações efetuadas na versão anterior da FDS

FORWINNERS LDA. NIF: PT508076684 AVENIDA 16 DE MAIO 3880-102 OVAR TEL: (+351) 256 181 942

Adaptação ao Regulamento (UE) 2015/830

Materiais de terceiros

Na medida em que materiais não fabricados ou fornecidos pela ABSOAL sejam utilizados em conjunto com, ou em substituição de materiais ABSOAL, é da responsabilidade do próprio cliente obter, do fabricante ou fornecedor, todos os dados técnicos e outras propriedades relativas a estes e outros materiais e obter todas as informações necessárias relativas aos mesmos. Nenhuma responsabilidade pode ser aceita em relação ao uso de ARGILA SEPIOLITE da ABSOAL em conjunto com materiais de outro fornecedor.

Responsabilidade

Essas informações são do melhor conhecimento da ABSOAL e consideradas precisas e confiáveis na data indicada. No entanto, nenhuma representação ou garantia é feita quanto à sua exatidão, confiabilidade ou integridade. É responsabilidade do usuário certificar-se da adequação e integridade de tais informações para seu uso específico.

Formação

Os trabalhadores devem ser informados sobre a presença de sílica cristalina e formados no uso e manuseio adequados deste produto, conforme exigido pelos regulamentos aplicáveis.

Diálogo Social sobre Sílica Cristalina Respirável

Um acordo multissectorial de diálogo social sobre a protecção da saúde dos trabalhadores através do bom manuseamento e utilização de sílica cristalina e produtos que a contenham foi assinado em 25 de Abril de 2006. Este acordo autónomo, que recebe o apoio financeiro da Comissão Europeia, baseia-se num Guia de Boas Práticas. Os requisitos do Acordo entraram em vigor em 25 de Outubro de 2006. O Acordo foi publicado no Jornal Oficial da União Europeia (2006/C 279/02). O texto do Acordo e seus anexos, incluindo o Guia de Boas Práticas, estão disponíveis em http://www.nepsi.eu e fornecem informações e orientações úteis para o manuseio de produtos que contêm sílica cristalina respirável. Referências bibliográficas estão disponíveis mediante solicitação à EUROSIL, a Associação Europeia de Produtores Industriais de Sílica. A exposição prolongada e/ou maciça à sílica cristalina respirável contendo poeira pode causar silicose, uma fibrose pulmonar nodular causada pela deposição nos pulmões de finas partículas respiráveis de sílica cristalina. Em 1997, a IARC (Agência Internacional de Investigação sobre o Cancro) concluiu que a sílica cristalina inalada a partir de fontes ocupacionais pode causar cancro do pulmão em humanos. No entanto, salientou que nem todas as circunstâncias industriais, nem todos os tipos de sílica cristalina, deveriam ser incriminados. (Monografias da IARC sobre a avaliação dos riscos carcinogênicos de produtos químicos para humanos, sílica, poeira de silicatos e fibras orgânicas, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, França.)

FORWINNERS LDA. NIF: PT508076684 AVENIDA 16 DE MAIO 3880-102 OVAR TEL: (+351) 256 181 942

Em junho 2003, o SCOEL (Comité Científico da UE sobre Limites de Exposição Ocupacional) concluiu que o principal efeito da inalação de pó de sílica cristalina respirável nos seres humanos é a silicose. "Existe informação suficiente para concluir que o risco relativo de cancro do pulmão aumenta em pessoas com silicose (e, aparentemente, não em trabalhadores sem silicose expostos ao pó de sílica nas pedreiras e na indústria cerâmica). Portanto, prevenir o aparecimento da silicose também reduzirá o risco de cancro..." (SCOEL SUM Doc 94-final, Junho de 2003). Portanto, há um conjunto de evidências que apoiam o facto de que o aumento do risco de cancro seria limitado às pessoas que já sofrem de silicose. A proteção dos trabalhadores contra a silicose deve ser garantida respeitando os limites regulamentares de exposição profissional existentes e implementando medidas adicionais de gestão de riscos sempre que necessário (ver secção 16 abaixo).

FORWINNERS LDA. NIF: PT508076684 AVENIDA 16 DE MAIO 3880-102 OVAR TEL: (+351) 256 181 942