Ficha de Segurança
SEWAMENT 10

Ficha de segurança de 16/4/2016, revisão 1

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

1.1. Identificador do produto
Nome comercial: SEWAMENT 10

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas
Argamassa cimentícia pronta a usar

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança
Fornecedor:
LUSOMAPEI S.A. - Business Parque Tejo XXI
Estrada Nacional 1 - Km 19,65, Gelfas
2600-659 Castanheira do Ribatejo
Pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:
sicurezza@mapei.it

1.4. Número de telefone de emergência
LUSOMAPEI S.A. - phone: +351-263860360
fax: +351-263860369
www.mapei.pt (office hours)
CIAV – 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura
Critérios Regulamento CE 1272/2008 (CLP):

- Atenção, Skin Irrit. 2, Provoca irritação cutânea.
- Perigo, Eye Dam. 1, Provoca lesões oculares graves.

Efeitos físico-químicos nocivos à saúde humana e ao ambiente:
Nenhum outro risco

2.2. Elementos do rótulo

Simbolos:

Perigo
Indicações de perigo:
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
Conselhos de segurança:
P261 Evitar respirar a poeira.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P302+P352 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P305+P351+P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS.

Speçial Provisão:
Nenhuma

Contiene:
Cemento Portland, Cr(VI) < 2ppm
oxida de calcio
calcium aluminate sulfate: Pode provocar uma reacção alérgica.

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e sucessivas alterações:
Nenhuma

2.3. Outros perigos
Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros riscos:
Nenhum outro risco
See at paragraph 11 the additional information concerning crystalline silica

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias
N.A.

3.2. Misturas

Componentes perigosos, em conformidade com o Regulamento CLP e relativa classificação:

>= 50% - < 75% sílice cristalina (Ø > 10 µ)
CAS: 14808-60-7, EC: 238-878-4
O produto não é considerado perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

>= 10% - < 20% Cemento Portland, Cr(VI) < 2ppm
CAS: 65997-15-1, EC: 266-043-4
3.8/3 STOT SE 3 H335
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 1% - < 2.5% oxida de calcio
REACH No.: 01-2119475325-36-XXXX, CAS: 1305-78-8, EC: 215-138-9
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.8/3 STOT SE 3 H335
3.3/1 Eye Dam. 1 H318

>= 0.25% - < 0.49% Cemento Portland, Cr(VI) < 2ppm
CAS: 65997-15-1, EC: 266-043-4
3.2/2 Skin Irrit. 2 H315
3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
3.3/1 Eye Dam. 1 H318
3.8/3 STOT SE 3 H335

>= 0.25% - < 0.49% calcium aluminate sulfate
CAS: 12005-25-3
3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com a pele:

Despir imediatamente as roupas contaminadas.
CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.
Retirar imediatamente os indumentos contaminados e eliminá-los de forma segura.
Em caso de contacto com a pele, lavar imediatamente com água abundante e sabão.

Em caso de contacto com os olhos:

Em caso de contacto com os olhos, enxaguá-los com água por um intervalo de tempo adequado e mantendo abertas as pálpebras e consultar imediatamente um oftalmologista.
Proteger o olho ileso.

Em caso de ingestão:

Nao provocar absolutamente o vómito. CONSULTAR IMEDIATAMENTE UM MÉDICO.
Lavar imediatamente a boca com água abundante, e beber muita água. No caso de outros distúrbios, consultar um médico, apresentando esta ficha de segurança..

Em caso de inalação:

Levar o acidentado ao ar livre e mantê-lo em local aquecido e em repouso.

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

O produto se entrar em contacto com a pele provoca graves inflamações, com eritemas, escaras ou edemas.
O produto se entrar em contacto com os olhos provoca graves lesões oculares, como a opacidade da córnea ou lesão da íris.
Contém cimento. O cimento, se entrar em contacto com o suor ou com outros fluìdos do corpo, produz uma reacçao alcalina, pelo que dever-se-à absolutamente evitar o contacto com os olhos e com a pele utilizando luvas e óculos de protecçao.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Em caso de incidente ou mal-estar, consulte imediatamente um médico (se possível, mostre as instruções de uso ou a ficha de segurança).
Tratamento:
(ver paragrafo 4.1)

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção idóneos:
Nenhum em particular.
Água.
Dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:
Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto não apresenta perigo de incêndio.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Empregar aparelhagens de respiração adequadas.
Recolher separadamente a água contaminada utilizada para extinguir o incêndio. Não descarregar na rede de esgotos.
Se factível quanto à segurança, remover da área de imediato perigo os recipientes não danificados.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência
Usar os dispositivos de protecção individual.
Remover todas as fontes de acendimento.
Colocar as pessoas em local seguro.
Consultar as medidas de protecção expostas no ponto 7 e 8.
6.2. Precauções a nível ambiental
Impedir a penetração no solo/subsolo. Impedir o defluxo nas águas superficiais ou na rede de esgotos.
6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza
Recolher rapidamente o produto usando máscara e vestuário de protecção.
Vazar para contentores e selà-los para posterior encaminhamento
Posteriormente à recolha, lavar com água a zona e os materiais afectados.
6.4. Remissão para outras secções
Ver também os parágrafos 8 e 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro
Evitar o contacto com a pele e os olhos e a exposição a elevadas concentrações de po.
Evitar o desenvolvimento e depósito do pó
Não utilizar recipientes vazios antes que tenham sido limpos.
Antes das operações de transferência, assegure-se de que nos recipientes não haja materiais residuais incompatíveis.
Os indumentos contaminados devem ser substituídos antes de entrar nas áreas de refeição.
Durante o trabalho não comer bem beber.
Envia-se ao parágrafo 8 para os dispositivos de protecção recomendados.
7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades
Matérias incompatíveis:
Nenhuma em particular.
Indicação para os locais:
Ambientes adequadamente arejados.
7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)
Nenhum uso especial

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo
sílice cristalina (Ø > 10 µ) - CAS: 14808-60-7
ACGIH - LTE mg/m3(8h): 0,025 mg/m3 - Notas: A2 (R) - Pulm fibrosis, lung cancer
Cemento Portland, Cr(VI) < 2ppm - CAS: 65997-15-1
ACGIH - LTE mg/m3(8h): 1 mg/m3 - Notas: A4, (E,R) - Pulm func, resp symptoms, asthma
oxida de calcio - CAS: 1305-78-8
SUVA - LTE mg/m3: 2 mg/m3 - STE mg/m3: 2 mg/m3
NDS - LTE mg/m3: 2 mg/m3
NDSCh - LTE mg/m3: 6 mg/m3
ACGIH - LTE mg/m3(8h): 2 mg/m3 - Notas: URT irr
Cemento Portland, Cr(VI) < 2ppm - CAS: 65997-15-1
ACGIH - LTE mg/m3(8h): 1 mg/m3 - Notas: A4, (E,R) - Pulm func, resp symptoms, asthma
Valores limite de exposição DNEL
N.A.
Valores limite de exposição PNEC
N.A.
8.2. Controlo da exposição

Protecção dos olhos:
Óculos de segurança.
Utilizar viseiras de segurança fechadas, não usar lentes oculares.
Protecção da pele:
Utilizar indumentos que garantam uma protecção total para a pele, por exemplo: de algodão, borracha, PVC ou Viton.
Utilizar luvas de protecção que garantam uma protecção total, por exemplo: de PVC, Neoprene ou borracha.
Aconselha-se neopreno (0,5 mm) Luvas desaconselhadas: nenhumas
Protecção respiratória:
Nao necessária no caso de normal utilização.

Todos os dispositivos de protecção individual devem estar em conformidade com as normas CE relevantes (como EN 374 para luvas e EN 166 para olhos), mantidos eficientes e conservados de modo apropriado.
A duração de uso dos dispositivos de protecção contra os agentes químicos depende de diversos factores (forma de utilização, factores climáticos e condições de armazenagem), que podem reduzir de forma acentuada o tempo de utilização previsto pelas normas CE.
Consultar sempre o fornecedor dos dispositivos de protecção.
Instruir os trabalhadores relativamente ao uso dos dispositivos entregues.

Riscos térmicos:
Nenhum
Controles da exposição ambiental:
Nenhum

Controlos de engenharia adequados:
Nenhum

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto:	pó
Cor:	cinzento
Cheiro:	ligeiro, típico do cimento
Limiar de odor:	N.A.
pH:	N.A.
pH (dispersão aquosa, 10%):	> 11
Ponto de fusão/congelamento:	N.A.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	== ℃
Ignição sólida/gasosa:	N.A.
Limite superior/inferior de inflamabilidade ou explosão:	N.A.
Densidade des vapores:	N.A.
Ponto de combustao:	== ℃
Velocidade de elaboração:	N.A.
Pressao do vapor:	N.A.
Densidade relativa:	1.4 g/cm³ (23℃)
Densidade dos vapores:	N.A.
Hidrosolubilidade:	parcialmente solúvel
Solubilidade em óleo:	insolúvel
Viscosidade:	N.A.
Temperatura de auto-acendimento:	== ℃
Limite de inflamabilidade ao ar (% em vol.):	==
Temperatura de decomposição:	N.A.
Coeficiente de repartição (n-octanol/água):	N.A.

Propriedades explosivas: ==
Propriedade comburentes: N.A.

9.2. Outras informações

Miscibilidade: N.A.
Lipossolubilidade: N.A.
Condutibilidade: N.A.
Propriedades características dos grupos de substâncias N.A.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Estável em condições normais

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais

10.3. Possibilidade de reações perigosas

10.4. Condições a evitar

Estável em condições normais.

10.5. Materiais incompatíveis

Nenhuma em particular.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Nenhum.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Itinerário(s) de entrada:
Ingestão: Sim
Inalação Sim
Contacto: Não

Prestar atenção às concentrações das várias substâncias a fim de avaliar os efeitos toxicológicos derivados da exposição ao preparado.
A seguir indicam-se as informaçoes toxicológicas relativas às principais substãncias presentes no preparado.

Informações toxicológicas relativas à mistura:

N.A.

Informações toxicológicas relativas às principais substâncias presentes na mistura:

N.A.

Propriedades corrosivas/ irritantes:

Pele:

O produto pode causar irritação por contacto

Olhos:

O produto pode causar danos nos olhos por contacto

Propriedades sensibilizantes:

Não são conhecidos efeitos

Efeitos carcinogénicos:

A IARC (Agência Internacional para a Investigação sobre o Cancro) acredita que a sílica cristalina inalada no local de trabalho pode causar cancro do pulmão no homem.
Contudo, assinala-se que o efeito cancerígeno depende das características da sílica e das condições biológicas-físicas do ambiente.
Parece provado que o risco de desenvolvimento do cancro esteja limitado a pessoas que já sofrem de silicose.

No estado actual dos estudos, a protecção dos trabalhadores contra a silicose pode ser garantida respeitando-se os valores limite de exposição profissional.

Efeitos mutagénicos:

Não são conhecidos efeitos
Efeitos teratogénicos:
Não são conhecidos efeitos
Se não houver especificação diferente, os dados solicitados pelo Regulamento (UE)2015/830 indicados abaixo devem ser considerados N.A.:
a) Toxicidade aguda
b) Corrosão/irritação cutânea
c) Lesões oculares graves/irritação ocular
d) Sensibilização respiratória ou cutânea
e) Mutagenicidade em células germinativas
f) Carcinogenicidade
g) Toxicidade reprodutiva
h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única
i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida
j) Perigo de aspiração

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade
Utilizar segundo os bons usos profissionais, evitando de dispersar o produto no ambiente.
Dados não disponíveis para o preparado.
Biodegradabilidade: dados não disponíveis para o preparado.
N.A.
12.2. Persistência e degradabilidade
N.A.
12.3. Potencial de bioacumulação
N.A.
12.4. Mobilidade no solo
N.A.
12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB
Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma
12.6. Outros efeitos adversos
Nenhum
Dados não disponíveis para o preparado.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Recuperar se for possível. Enviar para instalações de eliminação autorizadas ou para incaneradoras em condições controladas. Actuar em conformidade com as disposições locais e nacionais vigentes.
91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e subseqüentes emendas.

Eliminação produto endurecido (código CER): 17 01 01
Eliminação produto não endurecido (código CER): 17 01 01
O código europeu dos desperdícios sugerido está baseado na composição do produto como é fornecido. De acordo com o campo específico de aplicação, pode ser necessário
atribuir um código de desperdício diferente.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1. Número ONU
Produto não perigoso segundo o regulamento de transporte.

Número ONU: ==

14.2. Designação oficial de transporte da ONU

N.A.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Rodoviário (ADR): material não perigoso

Transporte aéreo (ICAO/IATA): material não perigoso

IMO/IMDG: material não perigoso

N.A.

14.4. Grupo de embalagem

N.A.

14.5. Perigos para o ambiente

Poluente marinho: (pó)10

N.A.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

N.A.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Dir. 98/24/CE (Riscos relativos a agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores limites de exposição no trabalho)
Regulamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (EU) n. 758/2013
Regulamento (UE) 2015/830
Regulamento (EU) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regulamento (EU) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regulamento (EU) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regulamento (EU) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Limitações respeitantes ao produto ou às substâncias contidas, de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e sucessivas modificações:

Limitações respeitantes ao produto:

Restrição 40

Limitações respeitantes às substâncias contidas:

Nenhuma limitação.

REACH Regulation n°1907/2006 – All. XVII

The product contains Cr (VI) under the limitse established by annex. XVII pt.47. Respect the duration according to the information described on the packaging

Decreto Legislativo de 9 de abril de 2008, n.º 81 Título IX, “substâncias perigosas – Capítulo I – Proteção contra agentes químicos”
Directive 2000/39/CE and s.m.i. (Professional threshold limit)
Decreto Legislativo de 3 de abril de 2006, n.º 152 e subsequentes alterações e aditações. (Normas relativas ao ambiente)
Directive 105/2003/CE (Seveso III): N.A.
ADR Agreement – IMDG Code – IATA Regulation
Wassergefärdungsklasse (WGK): 1
VOC (2004/42/EC) : N.A. g/l

Social Dialogue on Respirable Crystalline Silica

On April 26, 2006 was signed a multi-sector social dialogue, based on a "Guide to Good Practices", on workers health protection who are in contact with products containing crystalline silica.
The text of the agreement published in G.U. European Union (2006 / C 279/02) and the "Guide to Good Practices", with attachments, are available on www.nepsi.eu website, they offer guidelines and useful information for handling products containing respirable crystalline silica.

N.A.

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto das frases utilizadas no parágrafo 3:

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Este documento foi preparado por pessoa com formação apropriada

Principais fontes bibliográficas:

ECDIN - Rede de Informação e Dados de Produtos Químicos Ambientais - Centro de Pesquisa Unido, Comissão das Comunidades Europeias
ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos na data acima indicada.
Referem-se exclusivamente ao produto indicado e não constituem garantia particular de qualidade.
O utilizador é obrigado a verificar a idoneidade e a integridade de tais informações em relação à utilizacão específica que pretende fazer.
Esta ficha anula e substitui todas as edições precedentes.

ADR:	Acordo Europeu sobre Transporte Rodoviário Internacional de Mercadorias Perigosas
CAS:	Chemical Abstracts Service (sector da Sociedade Americana de Química).
CLP:	Classificação, rotulagem, embalagem.
DNEL:	Nível derivado de exposição sem efeito
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Existentes em Comércio
GefStoffVO:	Normativa sobre Substâncias Perigosas, Alemanha
GHS:	Sistema globalmente harmonizado de Classificação e Rotulagem de produtos químicos
IATA:	Associação Internacional Transporte Aéreo
IATA-DGR:	Regulamentação Mercadorias Perigosas conforme a Associação Internacional Transporte Aéreo (IATA)
ICAO:	Organização Internacional Aviação Civil
ICAO-TI:	Instruções técnicas conforme a
IMDG:	Código marítimo internacional para mercadorias perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coeficiente de explosão
LC50:	Concentração letal para 50% da população de teste
LD50:	Dose letal para 50% da população de teste.
LTE:	Exposição prolongada.
PNEC:	Concentração previsivelmente sem efeitos
RID:	Regulamentação relativa ao Transporte Ferroviário Internacional de Mercadorias Perigosas.
STE:	Exposição breve.

STEL:	Limite de exposição a curto prazo
STOT:	Toxicidade para órgão alvo específico
TLV:	Valor limite de limiar
TWATLV:	Valor limite de limiar para media ponderada do tempo - 8 horas/dia (Padrão ACGIH)
OEL:	Substância para a qual a regulamentação da União prevê limites de exposição no local de trabalho.
VLE:	Threshold Limiting Value.
WGK:	Classe de perigo aquático - Alemanha
TSCA:	United States Toxic Substances Control Act Inventory
DSL:	DSL - Canadian Domestic Substances List