



ARDEX A828 LEMON

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 05/04/2018 Versão: 1.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : ARDEX A828 LEMON
Código do produto : 50560, 50561, 50562

1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Compostos de Suavizantes de Paredes

1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

ARDEX CEMENTO, S.A.
Pol. Ind. Pla de Llerona C/Holanda 18
E-08520 Les Franqueses del Vallès Barcelona - Spain
T 0034 938 466 252
ardex@ardex.es

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : 0034 938 466 252

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Segundo o nosso conhecimento, não apresenta riscos particulares, caso sejam respeitadas as regras gerais de higiene industrial.

2.2. Elementos do rótulo

Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Recomendações de prudência (CLP) : P102 - Manter fora do alcance das crianças.
Frases adicionais : Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos regionais/nacionais/internacionais/locais.

2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Nome | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|-------------------|---|---------|---|
| sulfato de cálcio | (nº CAS) 7778-18-9 (nº CE) 231-900-3 | 50 - 70 | Não classificado |

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros em caso de inalação : Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de indisposição, consultar um médico.

ARDEX A828 LEMON

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água durante um período prolongado mantendo os olhos bem abertos. Em caso de indisposição, consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Não dar nada, excepto um pouco de água para beber. NÃO provocar o vómito.

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

- Sintomas/efeitos : Não considerado perigoso em condições normais de utilização.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

- Agentes extintores adequados : Não inflamável.
- Agentes extintores inadequados : Nenhum.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Nenhum risco de incêndio.
- Perigo de explosão : Nenhum.
- Reactividade em caso de incêndio : Nenhum.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Nenhum.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndios : Não são exigidas medidas específicas.
- Instruções para extinção de incêndio : Delimitar e conter os fluídos da extinção. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente. Impedir que as águas da extinção corram para os esgotos ou para os cursos de água.
- Protecção durante o combate a incêndios : Garantir que os bombeiros estão protegidos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

- Procedimentos gerais : O material derramado pode causar um perigo de queda.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Consultar a rubrica 7.
- Planos de emergência : Ventilar a zona do derramamento.
- Medidas em caso de libertação de poeiras : Evitar a formação de poeira.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Equipamento de protecção : Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para contenção : Recolher o produto derramado.
- Procedimentos de limpeza : Apanhar mecanicamente o produto. Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito.
- Outras informações : Colocar os restos em bidões para eliminação segundo as normas em vigor (ver rubrica 13).

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

- Perigos adicionais aquando da utilização : Consultar a rubrica 8.
- Precauções para um manuseamento seguro : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Evitar a formação de poeira.
- Medidas de higiene : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Medidas técnicas : Não necessita de qualquer medida técnica específica ou particular.
- Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem. Armazenar em local seco.

ARDEX A828 LEMON

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

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

Não existe informação adicional disponível

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

Protecção das mãos:

Luvas de protecção

| tipo | Material | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação | Norma |
|---------------------|---|-------------------|----------------|-----------|-------|
| Luvas reutilizáveis | Borracha nitrílica (NBR), Borracha butílica, borracha natural | 6 (> 480 minutos) | 2 | | |

Protecção ocular:

Em caso de formação de poeiras: usar óculos de protecção

Protecção respiratória:

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

| Dispositivo | Tipo de filtro | Condição | Norma |
|--------------------------|----------------|-----------------------------|-------|
| Semimáscara reutilizável | tipo P1 | Protecção contra as poeiras | |

Limite e controlo da exposição no ambiente:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|---|---------------------------------|
| Forma | : Sólido |
| Aparência | : Pó. |
| Cor | : branco. |
| Cheiro | : inodoro. |
| Limiar olfactivo | : Não existem dados disponíveis |
| pH | : 8 - 9 |
| Velocidade de evaporação relativa (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de solidificação | : Não aplicável |
| Ponto de ebulição | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação | : Não aplicável |
| Temperatura de combustão espontânea | : Não aplicável |
| Temperatura de decomposição | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | : Não inflamável. |
| Pressão de vapor | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa | : Não aplicável |
| Solubilidade | : Água: $\geq 2,4$ g/l |
| Log Pow | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemático/a | : Não aplicável |
| Viscosidade, dinâmico/a | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades explosivas | : Não existem dados disponíveis |
| Propriedades comburentes | : Não existem dados disponíveis |
| Limites de explosão | : Não aplicável |

ARDEX A828 LEMON

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

9.2. Outras informações

Densidade aparente : 900 - 1100 kg/m³

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não há informação disponível sobre o produto.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

10.4. Condições a evitar

Não existe informação disponível.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existem dados disponíveis.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Nao classificado

Toxicidade aguda (via cutânea) : Nao classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Nao classificado

sulfato de cálcio (7778-18-9)

| | |
|----------------|---|
| DL50 oral rato | > 1584 mg/kg de peso corporal (OCDE 420, Rato, Fêmea, Valor experimental) |
|----------------|---|

| | |
|---------------------------|---|
| CL50 inalação rato (mg/l) | > 2,61 mg/l air (OCDE 403, 4 h, Rato, Masculino/feminino, Valor experimental) |
|---------------------------|---|

Corrosão/irritação cutânea : Nao classificado
pH: 8 - 9

Lesões oculares graves/irritação ocular : Nao classificado
pH: 8 - 9

Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado

Carcinogenicidade : Nao classificado

Toxicidade reprodutiva : Nao classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Nao classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Nao classificado

Perigo de aspiração : Nao classificado

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Ecologia - geral : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente.

Toxicidade aquática aguda : Nao classificado

Toxicidade aquática crónica : Nao classificado

sulfato de cálcio (7778-18-9)

| | |
|--------------|---------------------------------------|
| CL50 peixe 1 | 2980 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus) |
|--------------|---------------------------------------|

12.2. Persistência e degradabilidade

ARDEX A828 LEMON

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Persistência e degradabilidade | Não aplicável. |
|--------------------------------|----------------|

sulfato de cálcio (7778-18-9)

| | |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradabilidade: não aplicável. |
|--------------------------------|------------------------------------|

ARDEX A828 LEMON

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

| sulfato de cálcio (7778-18-9) | |
|---|---------------|
| Necessidades de oxigénio de origem bioquímica (NOB) | Não aplicável |
| Carência química de oxigénio (CQO) | Não aplicável |
| ThOD | Não aplicável |
| CBO (% de ThOD) | Não aplicável |

12.3. Potencial de bioacumulação

| ARDEX A828 LEMON | |
|----------------------------|-----------------------|
| Potencial de bioacumulação | Não há bioacumulação. |

| sulfato de cálcio (7778-18-9) | |
|--------------------------------------|---|
| Potencial de bioacumulação | Não existe informação disponível sobre bioacumulação. |

12.4. Mobilidade no solo

| ARDEX A828 LEMON | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Ecologia - solo | Não há informação disponível. |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| ARDEX A828 LEMON | |
|--|--|
| Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII. | |
| Esta substância/mistura não preenche os critérios mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. | |

12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Nenhum.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|--|---|
| Legislação regional (resíduos) | : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor. |
| Métodos de tratamento de resíduos | : Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado. |
| Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem | : Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem. Esvaziar os resíduos da embalagem. Confiar as embalagens cuidadosamente descontaminadas a um recuperador de lixo autorizado. |
| Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER) | : 17 09 04 - mistura de resíduos de construção e demolição, não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03 |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. Número ONU | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Não existe informação complementar disponível | | | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

- Transporte por via terrestre

Não aplicável

- transporte marítimo

Não aplicável

- Transporte aéreo

Não aplicável

- Transporte por via fluvial

Não aplicável

ARDEX A828 LEMON

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (UE) 2015/830

- Transporte ferroviário

Não aplicável

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

Não aplicável

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

FDS UE (Anexo II do REACH)

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto