



ARDEX FIX

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Data de emissão:
11/10/2023

Data da revisão:
11/12/2024

Revoga a versão de:
16/08/2023

Versão:
2.0

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

1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura
Nome do produto : ARDEX FIX

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

1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilização profissional
Utilização da substância ou mistura : Argamassas

1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante

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

1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : CIAV (800 250 250)
24 horas

| País/região | Organização/Empresa | Endereço | Número de emergência | Comentário |
|-------------|----------------------|----------|-------------------------|------------|
| Espanha | Número de emergencia | | Spain: 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]

Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 H318
Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

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

Provoca irritação cutânea. Provoca lesões oculares graves.

2.2. Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS05

ARDEX FIX

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| | |
|----------------------------------|--|
| Palavra-sinal (CLP) | : Perigo |
| Contém | : cimento Portland |
| Advertências de perigo (CLP) | : H318 - Provoca lesões oculares graves. |
| Recomendações de prudência (CLP) | : P102 - Manter fora do alcance das crianças. P280 - Usar protecção ocular, luvas de protecção. 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. Continue a enxaguar. P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com sabão e água. P261 - Evitar respirar as poeiras. |
| Frases adicionais | : Eliminar o conteúdo/recipiente em local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com os regulamentos locais, regionais, nacionais e/ou internacionais. |

2.3. Outros perigos

| | |
|--|---|
| Outros perigos que não resultam numa classificação | : Product contains chromate reducing agent. Therefore, the cement/binder contains less than 0.0002% of water-soluble Chromium(VI). If the storage conditions are not appropriate (exposure to humidity) or the storage period is exceeded, the effectiveness of the present reducing agent can be diminished prematurely, and the cement/binder can become skin sensitizing (H317 or EUH203, respectively). |
|--|---|

PBT: não pertinente - registo não obrigatório

mPmB: não pertinente - registo não obrigatório

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB $\geq 0,1$ %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

| Componente | |
|--|-------------------------------|
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII | cimento Portland (65997-15-1) |
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII | cimento Portland (65997-15-1) |

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Denominação | Identificador do produto | % | Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP] |
|------------------|--|------------|---|
| cimento Portland | N.º CAS: 65997-15-1 N.º CE: 266-043-4 | > 3 - < 10 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 |

Comentários : Compostos de crómio VI < 2 ppm

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

ARDEX FIX

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

- 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.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Lavar a pele com muita água. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
- Primeiros socorros em caso de ingestão : Se a pessoa estiver totalmente consciente, fazê-la beber muita água. Nunca dar nada a beber a uma pessoa inconsciente. Não induzir o vómito.

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

- Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele : Irritação.
- Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos : Lesões oculares graves.

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

- Meios de extinção adequados : Utilizar os meios adequados para combater os incêndios circunvizinhos.
- Meios de extinção inadequados : jato de água abundante.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Nenhum perigo de incêndio.
- Perigo de explosão : Nenhuma.
- Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Nenhuma.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Medidas preventivas contra incêndios : Não são exigidas medidas específicas.
- Proteção durante o combate a incêndios : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

- Medidas gerais : Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais.

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Equipamento de proteção : Precauções para um manuseamento seguro. Consultar a rubrica 7.
- Procedimentos de emergência : Evitar o contacto com a pele e os olhos.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

- Procedimentos de emergência : Não são exigidas medidas específicas.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

- Para confinamento : Recolher o produto derramado.
- Métodos de limpeza : Recuperar o produto mecanicamente. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras. Recolher o produto derramado. Não usar ar comprimido para limpar.

ARDEX FIX

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13. Consultar a rubrica 8.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

| | |
|---|---|
| Perigos adicionais aquando do processamento | : Consultar a rubrica 8. |
| Precauções para um manuseamento seguro | : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contacto com a pele e os olhos. Usar equipamento de protecção individual. |
| Medidas de higiene | : Usar luvas de protecção. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. |

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

| | |
|----------------------------|--|
| Condições de armazenamento | : Manter ao abrigo da humidade. Armazenar em local seco. Product contains chromate reducing agent. Therefore, the cement/binder contains less than 0.0002% of water-soluble Chromium(VI). If the storage conditions are not appropriate (exposure to humidity) or the storage period is exceeded, the effectiveness of the present reducing agent can be diminished prematurely, and the cement/binder can become skin sensitizing (H317 or EUH203, respectively). |
| Materiais incompatíveis | : Alumínio. sais de amónio. Ácidos. |
| Local de armazenamento | : seco. |

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

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

| cimento Portland (65997-15-1) | |
|---|---|
| Espanha - Limites de exposição profissional | |
| Nome local | Cemento Portland |
| VLA-ED (OEL TWA) | 4 mg/m ³ Fracción respirable |
| Observação | e (Este valor es para la materia particulada que no contenga amianto ni sílice cristalina), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles). |
| Referência regulamentar | Limites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2025. INSHT |

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

| sulfato de cálcio (10101-41-4) | |
|--|--|
| DNEL/DMEL (Trabalhadores) | |
| Aguda - efeitos sistémicos, inalação | 5082 mg/m ³ (Forma anidra, Valor experimental) |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 21,17 mg/m ³ (Forma anidra, Valor experimental) |
| DNEL/DMEL (População em geral) | |
| Aguda - efeitos sistémicos, inalação | 3811 mg/m ³ (Forma anidra, Valor experimental) |

ARDEX FIX

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| sulfato de cálcio (10101-41-4) | |
|---|---|
| Aguda - efeitos sistémicos, oral | 11,4 mg/kg de massa corporal/dia (Forma anidra, Valor experimental) |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, oral | 1,52 mg/kg de massa corporal/dia (Forma anidra, Valor experimental) |
| A longo prazo - efeitos sistémicos, inalação | 5,29 mg/m³ (Forma anidra, Valor experimental) |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 100 mg/l |
| giz (1317-65-3) | |
| PNEC (STP) | |
| PNEC estação de tratamento de águas residuais | 100 mg/l |

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Evitar ou limitar a formação e dispersão de poeiras.

8.2.2. Equipamentos de proteção individual

Equipamento de proteção individual:

Óculos de segurança. Libertação de poeiras: máscara antipoeiras. Luvas.

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



8.2.2.1. Proteção ocular e facial

Proteção ocular:

Usar óculos de segurança fechados. Evitar o contacto com a pele e os olhos

8.2.2.2. Proteção da pele

Proteção do corpo e da pele:

Usar equipamento de proteção adequado

Proteção das mãos:

Luvas de proteção

| Proteção das mãos | | | | | |
|-------------------|--|---|----------------|-----------------------------------|------------|
| Tipo | Material | Permeabilidade | Espessura (mm) | Permeação | Norma |
| | Luvas de algodão impregnadas com nitrilo | Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante | 0,15 | Consultar o fornecedor/fabricante | EN ISO 374 |

8.2.2.3. Proteção respiratória

Proteção respiratória:

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória. Tomar precauções durante o processamento a fim de minimizar a produção de poeiras

ARDEX FIX

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|--|--------------------------------|
| Estado físico | : Sólido |
| Cor | : Não disponível |
| Aspeto | : Pó. |
| Odor | : inodoro. |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : > 1250 °C |
| Ponto de congelação | : Não aplicável |
| Ponto de ebulição | : Não aplicável |
| Inflamabilidade | : Não inflamável |
| Propriedades explosivas | : Nenhuma. |
| Propriedades comburentes | : Nenhuma. |
| Limite inferior de explosão | : Não aplicável |
| Limite superior de explosão | : Não aplicável |
| Ponto de inflamação | : Não aplicável |
| Temperatura de autoignição | : Não aplicável |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| pH | : < 11,5 Solução aquosa |
| solução de pH | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática | : Não aplicável |
| Viscosidade, dinâmica | : Não aplicável |
| Solubilidade | : Água: 0,1 – 1,5 g/l @ 20°C |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K _{ow}) | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Pressão de vapor a 50°C | : Não disponível |
| Densidade | : 2,75 – 3,2 g/cm ³ |
| Densidade relativa | : Não aplicável |
| Densidade relativa de vapor a 20°C | : Não aplicável |
| Tamanho das partículas | : Não disponível |

9.2. Outras informações

9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Não existem informações adicionais disponíveis

9.2.2. Outras características de segurança

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Teor de COV | : < 3 % |
| Densidade aparente | : 900 – 1300 kg/m ³ |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Reage com a água.

10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

ARDEX FIX

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

10.4. Condições a evitar

Nenhuma nas condições de armazenamento e de manuseamento recomendadas (ver secção 7).

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos. sais de amónio. Alumínio.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não existem produtos de decomposição perigosos conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

| | |
|--------------------------------|---|
| Toxicidade aguda (via oral) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (via cutânea) | : Não classificado |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Não classificado |
| Corrosão/irritação cutânea | : Não classificado pH: < 11,5 Solução aquosa |

cimento Portland (65997-15-1)

| | |
|---|--|
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Provoca lesões oculares graves. pH: < 11,5 Solução aquosa |

cimento Portland (65997-15-1)

| | |
|--|--------------------|
| pH | 11 – 13,5 (20 °C) |
| Sensibilização respiratória ou cutânea | : Não classificado |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não classificado |
| Carcinogenicidade | : Não classificado |
| Toxicidade reprodutiva | : Não classificado |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | : Não classificado |

cimento Portland (65997-15-1)

| | |
|---|---|
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | : Não classificado |
| Perigo de aspiração | : Não classificado |

ARDEX FIX

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Viscosidade, cinemática | Não aplicável |
| cimento Portland (65997-15-1) | |
| Viscosidade, cinemática | Não aplicável (sólido) |

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas : Irritação: muito irritante para os olhos

ARDEX FIX

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

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. |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) | : Não classificado |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | : Não classificado |

| cimento Portland (65997-15-1) | |
|-------------------------------|----------------------------|
| CL50 - Peixe [1] | > 1000 mg/l (96 h, Pisces) |

12.2. Persistência e degradabilidade

| ARDEX FIX | |
|--------------------------------|---|
| Persistência e degradabilidade | Não aplicável. Substâncias de partículas inorgânicas. |
| CBO (% de ThOD) | Não aplicável |

| cimento Portland (65997-15-1) | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Biodegradabilidade: não aplicável. |
| Carência química de oxigénio (CQO) | Não aplicável (inorgânico) |
| CTeO | Não aplicável (inorgânico) |
| CBO (% de ThOD) | Não aplicável |

12.3. Potencial de bioacumulação

| ARDEX FIX | |
|----------------------------|------------------------|
| Potencial de bioacumulação | Nenhuma bioacumulação. |

| cimento Portland (65997-15-1) | |
|-------------------------------|---|
| Potencial de bioacumulação | Não existe informação disponível sobre bioacumulação. |

12.4. Mobilidade no solo

| ARDEX FIX | |
|-----------------|----------|
| Ecologia - solo | Nenhuma. |

| cimento Portland (65997-15-1) | |
|-------------------------------|--|
| Tensão superficial | Não existe informação disponível na literatura |
| Ecologia - solo | Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância. |

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| ARDEX FIX | |
|--|--|
| PBT: não pertinente - registo não obrigatório | |
| mPmB: não pertinente - registo não obrigatório | |

| Componente | |
|---|-------------------------------|
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios PBT do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII | cimento Portland (65997-15-1) |

ARDEX FIX

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

| Componente | |
|--|-------------------------------|
| Substância(s) que não cumpre(m) os critérios mPmB do Regulamento REACH, em conformidade com o anexo XIII | cimento Portland (65997-15-1) |

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não existem informações adicionais disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

| | |
|---|---|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional | : A eliminação deve ser efetuadas 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 relativas à eliminação do produto/da embalagem | : Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Evitar a libertação para o ambiente. |
| Informação relativa aos resíduos ecológicos | : Evitar a libertação para o ambiente. |
| Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) | : 17 01 01 - betão 10 13 14 - resíduos de betão e de lamas de betão Para resíduos 01 04 07* - resíduos contendo substâncias perigosas, resultantes da transformação física e química de minérios não metálicos |

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA

| ADR | IMDG | IATA |
|---|---------------|---------------|
| 14.1. Número ONU ou número de ID | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.4. Grupo de embalagem | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | |
| Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Não existem informações suplementares disponíveis | | |

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Transporte por via terrestre

Não aplicável

Transporte marítimo

Não aplicável

ARDEX FIX

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Transporte aéreo

Não aplicável

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

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

- Outras informações, disposições regulamentares relativamente às restrições e proibições : 1. O cimento e as misturas que contenham cimento não podem ser colocados no mercado nem utilizados se contiverem, quando hidratados, mais de 2 mg/kg (0,0002 %) de crómio VI solúvel do peso seco total do cimento.
2. Se forem utilizados agentes redutores e sem prejuízo da aplicação de outras normas comunitárias relativas à classificação, embalagem e rotulagem de substâncias e misturas, os fornecedores devem garantir, antes da colocação no mercado, que as embalagens de cimento ou de misturas que contenham cimento contêm, de forma visível, legível e indelével, informação relativa à data de embalagem, às condições de armazenamento e ao período de armazenamento, apropriada à manutenção da atividade do agente redutor e à manutenção do conteúdo de crómio VI solúvel abaixo do limite fixado no parágrafo 1.
3. Por derrogação, os parágrafos 1 e 2 não se aplicam à colocação no mercado nem à utilização em procedimentos controlados, fechados e totalmente automatizados em que o cimento e as misturas que contenham cimento sejam tratados exclusivamente por máquinas e em que não haja possibilidade de contato com a pele.
4. A norma adotada pelo Comitê Europeu de Normalização (CEN) para determinação do teor em crómio VI hidrossolúvel do cimento e das misturas contendo cimento deve ser usada como o método de teste para demonstrar a conformidade com o parágrafo 1.
5. Não devem ser colocados no mercado artigos em couro destinados a entrar em contato com a pele que contenham concentrações de crómio VI iguais ou superiores a 3 mg/kg (0,0003 % em peso) de peso seco total do couro.
6. Não devem ser colocados no mercado artigos que contenham partes em couro destinadas a entrar em contato com a pele, sempre que qualquer dessas partes contenha concentrações de crómio VI iguais ou superiores a 3 mg/kg (0,0003 % em peso) de peso seco total da parte em couro.
7. Os parágrafos 5 e 6 não se aplicam à colocação no mercado dos artigos de segunda mão que já se encontrem em sua utilização final na União antes de 1 de maio de 2015.

Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)

Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

ARDEX FIX

Ficha de Dados de Segurança

de acordo com o Regulamento REACH (Regulamento (CE) n.º 1907/2006) alterado pelo Regulamento (CE) 2020/878

Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não enumerada(s) na lista de substâncias que empobrecem a camada de ozono (Regulamento (UE) n.º 2024/590)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 2024/590 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

Regulamento (CE) do Conselho relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Não contém substâncias abrangidas pelo REGULAMENTO DO CONSELHO (CE) relativo ao controlo das exportações de produtos de dupla utilização

Diretiva COV (2004/42/CE, Compostos orgânicos voláteis)

Teor de COV : < 3 %

Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

15.1.2. Regulamentos Nacionais

Alemanha

| Controlo da Qualidade do Ar (TA Luft) | | | | | |
|---------------------------------------|--------|-------------|------------|-----------------------|------------------------------|
| Categoria | Classe | Aplicável a | Nome local | Fluxo máximo de massa | Concentração máximo de massa |

15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

SECÇÃO 16: Outras informações

| Texto integral das frases H e EUH: | |
|------------------------------------|--|
| Eye Dam. 1 | Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 1 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosão/irritação cutânea, categoria 2 |
| STOT SE 3 | Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única, categoria 3, irritação das vias respiratórias |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |

ARDEX SDS EU

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 consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.