

**Nome comercial:** ArmaProtect™ CM

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.02.2022

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 16.12.2021

Região: PT

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome comercial

**ArmaProtect™ CM**

UFI:

**QGX7-F0A7-600X-6FHG****1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas****Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura**

Argamassa mineral seca para misturar com água

Apenas para uso industrial e comercial.

**utilizações contra-indicadas**

Não existem informações disponíveis.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança****Endereço**Armacell GmbH  
Robert-Bosch-Straße 10  
48153 Münster

Número de telefone +49 (0) 251 - 7603-200

No. Fax +49 (0) 251 - 7603-561

e-mail info.de@armacell.com

**Sector informativo / telefone**

Dr. Heribert Quante, Tel.: +49 (0) 251 - 7603-227

**Informações relativas à ficha de dados de segurança**

heribert.quante@armacell.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****classificação de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

**Informações relativas à classificação**

A classificação do produto foi conduzida mediante os métodos seguintes descritos no Artigo 9 e aplicando os critérios estabelecidos no Regulamento (CE) N.º 1272/2008:

Perigos físicos: Avaliação dos dados de acordo com o Anexo I, Parte 2

Perigos para a saúde humana e para o ambiente: Avaliação dos dados toxicológicos e ecotoxicológicos de acordo com o Anexo I, Parte 3, 4 e 5.

**2.2 Elementos do rótulo****Rotulagem de acordo com o Regulamento (EC) 1272/2008 (Regulamento CLP)****Pictogramas de perigo**

GHS05



GHS07

**Palavra-sinal**

Perigo

**Componentes determinantes de perigo para etiquetagem:**

Cimento Portland

**Advertências de perigo**

H315

Provoca irritação cutânea.

H317

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H318

Provoca lesões oculares graves.

H335

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

**Recomendações de prudência**

Nome comercial: ArmaProtect™ CM

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.02.2022

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 16.12.2021

Região: PT

P261	Evitar respirar poeiras.
P271	Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
P302+P352	SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.
P304+P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.
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.
P310	Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P333+P313	Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P362+P364	Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.
<b>UFI:</b>	
QGX7-F0A7-600X-6FHG	

### 2.3 Outros perigos

O produto tem um conteúdo baixo de cromato de acordo com o Regulamento REACH (CE) 1907/2006 Anexo XVII. O pré-requisito para a eficácia do teor reduzido em cromato é um armazenamento adequado e a observância do prazo de validade. Contém cimento. Reage fortemente alcalino ao contacto com a humidade/água; proteger a pele e os olhos.

Avaliação PBT

Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.

Avaliação mPmB

Os ingredientes do produto não são considerados como vPvB

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto não é nenhuma substância.

### 3.2 Misturas

Componente perigoso

Nº	Denominação da substância		Recomendações adicionais	
	No. CAS / CE / índice / REACH	Classificação (EC) 1272/2008 (CLP)	Concentração	%
1	<b>Cimento Portland</b>			
	65997-15-1 266-043-4 - -	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Skin Sens. 1; H317	10,00 - 25,00	% (peso)

Texto completo sobre as advertências de perigo H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Recomendações gerais**

Despir de imediato o vestuário e os sapatos contaminados e limpá-los muito bem antes da próxima utilização.

**Inalação**

Remover pessoas atingidas da área de risco. Providenciar ar fresco. Em caso de dores persistentes consultar médico.

**Contacto com a pele**

Em caso de contacto com a pele lavar com água e sabão. Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

**Contacto com os olhos**

Se usar lentes de contacto, retire-as. Enxaguar de imediato o olho por 10 a 15 minutos sob água corrente mantendo as pálpebras abertas e protegendo o olho não atingido. Procurar um oftalmologista imediatamente.

**Ingestão**

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância. Não provocar vômitos. Em caso de desmaio, não tratar por via oral. Consultar médico imediatamente.

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

**Sintomas**

irritação da pele; Risco de lesões oculares graves. Manifestação alérgica; Irritação do trato respiratório

### 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

Nome comercial: ArmaProtect™ CM

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.02.2022

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 16.12.2021

Região: PT

Espuma; Dióxido de Carbono; Produto seco de combate a incêndio; Jato de água em spray; Conciliar procedimentos de extinção com fogo nas proximidades.

**Meios de extinção desapropriados**

Jato de água denso

**5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

O produto não queima. Em caso de incêndio, podem ser libertados: Gases/vapores tóxicos

**5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Utilizar aparelho de proteção respiratória independente da atmosfera. Vestir traje de proteção completo. Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local. Resfriar recipientes em perigo com jato de água em spray.

**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 proteção (veja capítulo 7 et 8); Evitar desenvolvimento de poeira; Providenciar arejamento suficiente. Evitar contato com os olhos, com a pele e com a roupa.

**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 permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Deixar solidificar. Evitar formação de poeira. Tratar o material recolhido de acordo com o Capítulo "Eliminação". Utilizar neutralizante químico.

**6.4 Remissão para outras secções**

Informações para manuseio seguro: veja Capítulo 7. Informações para Equipamentos de Protecção Individual: veja Capítulo 8.

Informações para eliminação: veja Capítulo 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

**Informações para utilização segura**

Minimizar o perigo devido à manipulação do produto por medidas de prevenção e de protecção adequadas. Os processos de trabalho devem ser planeados de modo que seja excluído – por quanto for tecnologicamente possível – o risco de emissão de matérias perigosas ou o contacto com a pele. Evitar formação de poeira.

**Medidas comuns de protecção e higiene**

Não fumar, comer ou beber durante o trabalho. Manter afastado de alimentos, bebidas e forragem. Lavar as mãos e o rosto após o trabalho e antes de pausas. Não inalar poeira. Evitar contato com os olhos e com a pele. Tirar imediatamente roupa suja ou contaminada. Manter um dispositivo para lavar os olhos à disposição. Manter uma ducha de emergência a disposição.

**Indicações para a protecção contra incêndio e explosão.**

Obedecer as normas gerais de prevenção de incêndio em unidades. Não são necessários procedimentos especiais.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**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**

Vedar recipientes já abertos com esmero e guardá-los em pé para evitar esvaziamento. Conservar apenas no recipiente original.

**Orientações para armazenamento conjunto**

Para as substâncias incompatíveis, veja secção 10.

**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**

Providenciar boa ventilação do recinto, caso possível sucção no local de trabalho.

**Equipamentos de protecção individual**

Protecção respiratória

Nome comercial: ArmaProtect™ CM

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.02.2022

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 16.12.2021

Região: PT

Ao ser ultrapassado os valores limites para as zonas de trabalho, deve-se 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. Semi-máscara para partículas, Filtro FFP3

**Protecção ocular / facial**

Óculos de protecção herméticamente fechado (EN 166).

**Proteção 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. Ensaiai 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 de protecção adequado

**Controlo da exposição ambiental**

Evitar a libertação para as águas residuais e o ambiente.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Estado de agregação</b>	
sólido	
<b>Forma/Cor</b>	
Pó	
cinza	
<b>Odor</b>	
inodoro	
<b>valor pH</b>	
Valor	11,9 - 12,1
Origem	fornecedor
<b>Ponto de ebulição/área de ebulição</b>	
Não aplicável	
Origem	fornecedor
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Temperatura de decomposição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Ponto de inflamação</b>	
Não aplicável	
Origem	fornecedor
<b>Temperatura de ignição</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Propriedades comburentes</b>	
não oxidante	
<b>Propriedades explosivas</b>	
sem propriedades explosivas	
<b>Inflamabilidade</b>	
Não aplicável	
Origem	fornecedor
<b>Limite inferior de explosividade</b>	
Não aplicável	
Origem	fornecedor
<b>Limite superior de explosividade</b>	
Não aplicável	
Origem	fornecedor
<b>Pressão de vapor</b>	
Não aplicável	
Origem	fornecedor
<b>Densidade relativa do vapor</b>	

Nome comercial: ArmaProtect™ CM

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.02.2022

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 16.12.2021

Região: PT

Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade relativa</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Densidade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Solubilidade</b>	
Origem	fornecedor
Notação	com baixa solubilidade
<b>Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Viscosidade</b>	
Não aplicável	
Origem	fornecedor
<b>Conteúdo de partes involúveis (constantes)</b>	
Valor	100 %
<b>Características das partículas</b>	
Não existem dados disponíveis	

## 9.2 Outras informações

<b>Outras informações</b>
Não existem informações disponíveis.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Quando utilizado corretamente, não são de esperar reações perigosas.

### 10.2 Estabilidade química

Seguindo os regulamentos aconselhados, firme para o armazenamento e o manuseio (veja parágrafo 7).

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não há ao usar corretamente o material.

### 10.4 Condições a evitar

Proteger contra a humidade e a água. Evitar formação de poeira.

### 10.5 Materiais incompatíveis

ácidos fortes; Comburente forte

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhum armazenamento, manuseio, transporte especificado. Em caso de incêndio: ver secção 5.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

<b>Toxicidade oral aguda</b>	
Nº	Nome do produto
1	ArmaProtect™ CM
Origem	fornecedor
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade dérmica aguda</b>	
Nº	Nome do produto
1	ArmaProtect™ CM
Origem	fornecedor
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade aguda por inalação</b>	
Nº	Nome do produto
1	ArmaProtect™ CM
Origem	fornecedor
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	

Nome comercial: ArmaProtect™ CM

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.02.2022

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 16.12.2021

Região: PT

Nº	Nome do produto
1	ArmaProtect™ CM
Origem	fornecedor
Avaliação	irritante
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	
Nº	Nome do produto
1	ArmaProtect™ CM
Origem	fornecedor
Avaliação	Risco de lesões oculares graves.
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	
Nº	Nome do produto
1	ArmaProtect™ CM
Via de aplicação	Pele
Origem	fornecedor
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	
Nº	Nome do produto
1	ArmaProtect™ CM
Origem	fornecedor
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade na reprodutiva</b>	
Nº	Nome do produto
1	ArmaProtect™ CM
Origem	fornecedor
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Carcinogenicidade</b>	
Não existem dados disponíveis	
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única</b>	
Nº	Nome do produto
1	ArmaProtect™ CM
Origem	fornecedor
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida</b>	
Nº	Nome do produto
1	ArmaProtect™ CM
Origem	fornecedor
Avaliação/classificação	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
<b>Perigo de aspiração</b>	
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.	
<b>Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas</b>	
A poeira do produto pode ser irritante para os olhos, pele e sistema respiratório.	

## 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

<b>Toxicidade para os peixes (aguda)</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para os peixes (crónica)</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para a Daphnia (aguda)</b>
Não existem dados disponíveis

**Nome comercial:** ArmaProtect™ CM

**Versão actual:** 3.0.0, criado em: 01.02.2022

**Versão substituída:** 2.0.0, criado em: 16.12.2021

**Região:** PT

<b>Toxicidade para a Daphnia (crónica )</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para as algas (aguda)</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para as algas (crónica)</b>
Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade em bactérias</b>
Não existem dados disponíveis

**12.2 Persistência e degradabilidade**

<b>Biodegradabilidade</b>	
<b>Nº</b>	<b>Nome do produto</b>
1	ArmaProtect™ CM
Origem	fornecedor
Notação	Os métodos para a determinação da biodegradabilidade não se aplicam às substâncias inorgânicas.

**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**

<b>Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	
Avaliação PBT	Os ingredientes do produto não são considerados como PBT.
Avaliação mPmB	Os ingredientes do produto não são considerados como vPvB

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Não existem informações disponíveis.

**12.7 Outros efeitos adversos**

Não existem informações disponíveis.

**12.8 Outras informações**

<b>Outras informações</b>
Não existem dados sobre ecologia.
Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.

**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.  
 eliminar de acordo com as prescrições oficiais.

**Embalagens**

As embalagens devem ser completamente esvaziadas e eliminadas de acordo com as normas em vigor. As embalagens que não podem ser completamente esvaziadas devem ser eliminadas segundo instruções da empresa de eliminação de desperdícios local.

**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.

**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.

Nome comercial: ArmaProtect™ CM

Versão actual: 3.0.0, criado em: 01.02.2022

Versão substituída: 2.0.0, criado em: 16.12.2021

Região: PT

#### 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 produto 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, A 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.

###### **Outras prescrições**

As normas relativas à segurança, higiene e saúde no trabalho devem ser respeitadas quando for utilizado o produto.

#### 15.2 Avaliação da segurança química

A avaliação de segurança química não foi realizada para a substância.

### SECÇÃO 16: Outras informações

#### **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 - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

As informações baseiam-se nos nossos conhecimentos actuais. Elas devem descrever os nossos produtos com relação a exgências de segurança e nao têm o objetivo de assegurar características específicas.

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

Prod-ID 779610