

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## Betoncoat Beschichtung PUR, Componente A

Data de revisão: 11.02.2022

Página 1 de 8

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

#### 1.1. Identificador do produto

Betoncoat Beschichtung PUR, Componente A

#### Outras nomes comerciais

ENKE BETONCOAT Revestimento PUR, Componente A

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

##### Utilização da substância ou mistura

revestimento para pavimentos

#### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia: ENKE-Werk Johannes Enke GmbH & Co. KG  
Estrada: Hamburger Str. 16  
Local: D-40221 Düsseldorf - Alemanha  
Telefone: +49(0)211/ 30 40 74      Telefax: +49(0)211/ 39 37 18  
Endereço eletrónico: info@enke-werk.de  
Endereço eletrónico (Pessoa de contato): labor@enke-werk.de  
Internet: www.enke-werk.de/po  
Divisão de contato: dias úteis das 7 - 16 horas: +49 (0) 211/ 30 40 74

#### 1.4. Número de telefone de emergência:

Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0) 6132-84463

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

##### Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH210      Ficha de segurança fornecida a pedido.

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2. Misturas

##### Caracterização química

Mistura de polióis contendo agentes de enchimento, pigmentos e aditivos

##### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
770-35-4	1-fenoxi-2-propanol			1 - < 5 %
	212-222-7			
	Eye Irrit. 2; H319			

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## Betoncoat Beschichtung PUR, Componente A

Data de revisão: 11.02.2022

Página 2 de 8

### Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
		Limites de concentração específicos, fatores M e valores ATE	
770-35-4	212-222-7	1-fenoxi-2-propanol	1 - < 5 %
		oral: DL50 = 2830 mg/kg	

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### **Se for inalado**

Inalar ar fresco.

#### **No caso dum contacto com a pele**

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### **No caso dum contacto com os olhos**

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

#### **Se for engolido**

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

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

Não existe informação disponível.

### 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**

Adequar as medidas de extinção ao local. Pó ou extintor CO<sub>2</sub>, em incêndios de maior dimensão também espuma ou jacto de água

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável. Em caso de incêndio podem ser libertados monóxido de carbono, dióxido de carbono e outros vapores e gases nocivos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

### **Conselhos adicionais**

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

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

#### **Informação geral**

Usar equipamento de protecção pessoal.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

#### **Outras informações**

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

### 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7

## Betoncoat Beschichtung PUR, Componente A

Data de revisão: 11.02.2022

Página 3 de 8

Protecção individual: ver secção 8

Eliminação: ver secção 13

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

##### **Recomendação para um manuseamento seguro**

Não são necessárias medias especiais.

##### **Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não são necessárias medias especiais.

##### **Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho**

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Não comer nem beber durante a utilização.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

##### **Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter o recipiente bem fechado.

##### **Informações sobre armazenamento com outros produtos**

Não são necessárias medias especiais.

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

revestimento para pavimentos

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### **Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias com valores limite a monitorizar em termos de local de trabalho ou biológicos.

#### 8.2. Controlo da exposição

##### **Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual**

##### **Protecção ocular/facial**

Usar protecção ocular/protecção facial.

##### **Protecção das mãos**

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

Nossa recomendação é a seguinte: Materiais adequados para contacto direto mais prolongado (no mínimo índice de protecção 6, correspondente a >480 minutos de tempo de permeação conforme EN 374): Neoprene®, Viton®, PVC, borracha butílica ou nitrílica. Descarte as luvas contaminadas. Com métodos de trabalho adequados e otimizados, apenas o contacto de curto prazo e respingos de líquidos são esperados, portanto, de acordo com a Informação DGUV 212-007, uma luva que corresponda pelo menos à classe de protecção 1 (< 10 minutos de tempo de permeação) é suficiente. Deve-se garantir que as luvas sejam trocadas rapidamente em caso de contacto com produtos químicos.

##### **Protecção da pele**

Usar vestuário de protecção adequado.

##### **Protecção respiratória**

Em caso de ventilação inadequada usar protecção respiratória.

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## Betoncoat Beschichtung PUR, Componente A

Data de revisão: 11.02.2022

Página 4 de 8

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico:	Líquido
Cor:	bege
Odor:	inodoro

#### Método

##### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão/ponto de congelação:	não determinado
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	não determinado
Ponto de inflamação:	227 °C DIN ISO 2592

##### Inflamabilidade

sólido/líquido:	não aplicável não aplicável
Inferior Limites de explosão:	não determinado
Superior Limites de explosão:	não determinado

Temperatura de auto-ignição:	360 °C DIN 51794
------------------------------	------------------

##### Temperatura de auto-ignição

sólido:	não aplicável
gás:	não aplicável
Temperatura de decomposição:	não determinado

Valor-pH:	não determinado
-----------	-----------------

Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C)	~ 50000 mPa·s
------------------------------------	---------------

Hidrossolubilidade:	Não é necessário um teste, visto que a insolubilidade da substância na água é um facto comprovado.
---------------------	--

##### Solubilidade noutros dissolventes

não determinado	
Coefficiente de partição n-octanol/água:	não determinado

Pressão de vapor:	não determinado
-------------------	-----------------

Densidade (a 20 °C):	~ 1,8 g/cm <sup>3</sup> DIN 53217
----------------------	-----------------------------------

Densidade relativa do vapor:	não determinado
------------------------------	-----------------

#### 9.2. Outras informações

##### Informações relativas às classes de perigo físico

Propriedades comburentes	
Não comburentes.	

##### Outras características de segurança

Conteúdo de matérias sólidas:	não determinado
Velocidade de evaporação:	não determinado

##### Conselhos adicionais

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

# Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



## Betoncoat Beschichtung PUR, Componente A

Data de revisão: 11.02.2022

Página 5 de 8

### 10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.  
Com geração e calor reage com isocianatos.

### 10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

### 10.4. Condições a evitar

nenhuma

### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### Toxicidade aguda

N.º CAS	Nome químico	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte	Método
770-35-4	1-fenoxi-2-propanol	vía oral	DL50 2830 mg/kg	Ratazana		

#### Conselhos adicionais sobre ensaios

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

o produto não é: Ecotóxico.

N.º CAS	Nome químico	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte	Método
770-35-4	1-fenoxi-2-propanol	Toxicidade aguda para peixes	CL50 280 mg/l	96 h	Vairão (pimephales promelas)		
		Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 370 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulga de água)		

### 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

### 12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

O produto não foi testado.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



### Betoncoat Beschichtung PUR, Componente A

Data de revisão: 11.02.2022

Página 6 de 8

#### **12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

#### **12.7. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

#### **Conselhos adicionais**

Evitar a libertação para o ambiente.

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

#### **13.1. Métodos de tratamento de resíduos**

##### **Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

A eliminação das embalagens:

As embalagens devem ser esvaziadas completamente após a última retirada do produto. Embalagens metálicas totalmente esvaziadas podem ser encaminhadas aos receptores autorizados.

Pontos de recolha são indicados pela ENKE como utilizador da signação.

##### **Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado**

080111 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU e da remoção de tintas e vernizes; resíduos de tintas e vernizes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

##### **Eliminação das embalagens contaminadas**

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

#### **Transporte terrestre (ADR/RID)**

##### **14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### **14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### **14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### **Transporte fluvial (ADN)**

##### **14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### **14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### **14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

#### **Transporte marítimo (IMDG)**

##### **14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

##### **14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



### Betoncoat Beschichtung PUR, Componente A

Data de revisão: 11.02.2022

Página 7 de 8

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)**

**14.1. Número ONU ou número de ID:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.4. Grupo de embalagem:**

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

**14.5. Perigos para o ambiente**

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Não

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Não existe informação disponível.

**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**

**Informação sobre regulamentação UE**

**Conselhos adicionais**

Ter em atenção: 850/2004/EC, 79/117/EEC, 689/2008/EC

**Informação regulatória nacional**

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

### SECÇÃO 16: Outras informações

**Abreviaturas e acrónimos**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)**

H319 Provoca irritação ocular grave.

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

**Outras informações**

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006



### Betoncoat Beschichtung PUR, Componente A

Data de revisão: 11.02.2022

Página 8 de 8

ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.

A última versão desta Ficha de Segurança está disponível na nossa página da internet [www.enke-werk.de/po](http://www.enke-werk.de/po)

*(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*