



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PV50-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0022

Página 1 de 10

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

### 1.1. Identificador do produto

PV50-PRO - Comp. A

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

#### Utilização da substância ou mistura

Argamassa composta para ancoragens e fixações componente A (resina)

#### Usos não recomendados

sem restrições

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

Companhia: DEWALT  
Estrada: Richard Klinger Str. 11  
Local: 65510 Idstein  
Telefone: +49 (0) 6126 21 2302      Telefax: +49 (0) 6126 21 2980  
Internet: www.DEWALT.eu

### 1.4. Número de telefone de emergência:

0800-181-7059  
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Corrosão/irritação cutânea: Skin Irrit. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2

Toxicidade reprodutiva: Repr. 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: STOT RE 1

Frases de perigo:

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Provoca irritação ocular grave.

Provoca irritação cutânea.

Suspeito de afectar o nascituro.

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

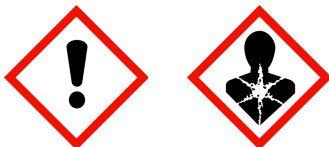
### 2.2. Elementos do rótulo

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Componentes determinadores de perigo para o rótulo  
estireno

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:



#### Advertências de perigo

H335      Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
H319      Provoca irritação ocular grave.  
H315      Provoca irritação cutânea.  
H361d     Suspeito de afectar o nascituro.  
H372      Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PV50-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0022

Página 2 de 10

#### Recomendações de prudência

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P260	Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
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.
P308+P313	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P405	Armazenar em local fechado à chave.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Proceder à eliminação do conteúdo / recipiente de acordo com as normas locais/nacionais..

#### Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208	Contém 1,4-Naphthochinon. Pode provocar uma reacção alérgica.
--------	---

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

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

#### 3.2. Misturas

##### Componentes perigosos

N.º CAS	Nome químico	Quantidade		
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
100-42-5	estireno			20 - < 25 %
	202-851-5	601-026-00-0	01-2119457861-32	
	Flam. Liq. 3, Repr. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 1, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H361d H332 H315 H319 H335 H372 H304 H412			
121-69-7	N,N-dimetilanilina			< 1 %
	204-493-5	612-016-00-0		
	Carc. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Chronic 2; H351 H331 H311 H301 H411			
130-15-4	1,4-Naphthochinon			< 0,1 %
	204-977-6			
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1A, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H311 H315 H319 H317 H335 H400 H410			

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

#### Conselhos adicionais

\* Esta mistura contém uma fração fina de quartzo cristalino. No entanto, pode excluir-se uma permeabilidade alveolar, pois o quartzo está bem e irreversivelmente envolvido no componente pastoso e, assim, não circula livremente. Também se exclui a libertação deste quartzo respirável durante trabalhos de perfuração, lixagem ou outros tratamentos posteriores. De acordo com o artigo 6 do Regulamento CLP 1272/2008/UE, não é, por isso, necessária a classificação e rotulagem como STOT RE 2.

Lista de SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): não contém ou contém uma percentagem inferior a 0,1% das substâncias enumeradas.

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PV50-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0022

Página 3 de 10

#### **Recomendação geral**

Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### **Se for inalado**

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

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

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. É necessário tratamento médico.

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

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de irritação ocular, consultar o oftalmologista.

#### **Se for engolido**

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

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

Allergische reacties

#### **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**

##### **Todos os meios adequados de extinção**

Espuma.  
Pó extintor  
Jacto de spray de água  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

##### **Meios inadequados de extinção**

Jacto de água  
Espuma.

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

Produtos de pirólise, tóxico  
Monóxido de carbono.

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

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.  
Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

#### **Conselhos adicionais**

Precipitar Gases/Vapores/Névoa com jato de Agua em spray. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

### **SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais**

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

Prover de uma ventilação suficiente. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário. 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**

Recolher mecanicamente. 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 parte 7



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PV50-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0022

Página 4 de 10

Protecção individual: ver parte 8

Eliminação: ver parte 13

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

#### Recomendação para um manuseamento seguro

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

#### Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

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

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado.

#### Recomendações para armazenagem conjunta

Não usar para produtos destinados ao contacto com alimentos.

#### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

temperatura de armazenagem : 5-25°C

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

Argamassa composta para ancoragens e fixações componente A (resina)

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
121-69-7	Dimetilaniolina (N,N-Dimetilaniolina)	5	25		8 h	
		10	50		15 min	
100-42-5	Estireno, monómero	20	85		8 h	
		40	170		15 min	
14808-60-7	Silica, cristalina	-	0,025		8 h	

### 8.2. Controlo da exposição



#### Medidas de higiene

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

#### 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



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PV50-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0022

Página 5 de 10

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.

Duração do uso em caso de contacto pontual (irrigadores): 0,4mm NBR (Borracha de nitrilo) >480min (EN374)  
Duração do uso em caso de contacto permanente 0,7mm NBR (Borracha de nitrilo) >480min (EN374)

#### Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

#### Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico: Pasta  
Cor: bege claro

#### Método

Valor-pH: não determinado

#### Mudanças do estado de agregação

Ponto de fusão: não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: não determinado

Ponto de inflamação: não aplicável

#### Inflamabilidade

sólido: não determinado

gás: não aplicável

Inferior Limites de explosão: não determinado

Superior Limites de explosão: não determinado

#### Temperatura de auto-inflamação

sólido: não determinado

gás: não aplicável

Temperatura de decomposição: não determinado

#### Propriedades comburentes

Não comburente.

Pressão de vapor: não determinado

Densidade (a 20 °C): 1,56 g/cm<sup>3</sup>

Hidrossolubilidade: insolúvel

#### Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coefficiente de repartição: não determinado

Densidade de vapor: não determinado

Velocidade de evaporação: não determinado

### 9.2. Outras informações

Teor do sólido: não determinado

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**PV50-PRO - Comp. A**

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0022

Página 6 de 10

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

**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**

nenhum/a/nenhum

**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 os efeitos toxicológicos****Toxicidade aguda**

N.º CAS	Nome químico	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte
100-42-5	estireno	oral	DL50 2650 mg/kg	Ratazana	GESTIS
		dérmico	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	
		por inalação (4 h) vapor	CL50 12 mg/l	Ratazana	GESTIS
		por inalação aerosol	ATE 1,5 mg/l		
121-69-7	N,N-dimetilanilina	oral	DL50 1450 mg/kg	Ratazana	
		dérmico	DL50 1700 mg/kg	Coelho	
		por inalação (4 h) vapor	CL50 > 5,1 mg/l	Ratazana	
		por inalação aerosol	ATE 0,5 mg/l		
130-15-4	1,4-Naphthochinon	oral	DL50 190 mg/kg	Ratte	
		dérmico	DL50 202 mg/kg	Ratte	
		por inalação vapor	ATE 0,5 mg/l		
		por inalação aerosol	CL50 46 mg/l	Ratte	

**Conselhos adicionais sobre ensaios**

A mistura é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

**SECÇÃO 12: Informação ecológica****12.1. Toxicidade**

o produto não é: Ecotóxico.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**PV50-PRO - Comp. A**

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0022

Página 7 de 10

N.º CAS	Nome químico				
	Toxicidade aquática	Dose	[h]   [d]	Espécies	Fonte
100-42-5	estireno				
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 4,02 mg/l	96 h		GESTIS
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 1,4 mg/l	72 h		GESTIS
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 4,7 mg/l	48 h		GESTIS
	Toxicidade para crustáceos	NOEC 1,01 mg/l	21 d		GESTIS
121-69-7	N,N-dimetilanilina				
	Toxicidade aguda para peixes	CL50 65,6 mg/l	96 h		
	Toxicidade aguda para algas	CE50r 340 mg/l	72 h		
	Toxicidade aguda para crustáceos	EC50 5 mg/l	48 h		
130-15-4	1,4-Naphthochinon				
	Toxicidade para algas	NOEC 0,011 mg/l			

**12.2. Persistência e degradabilidade**

O produto não foi testado.

**12.3. Potencial de bioacumulação**

O produto não foi testado.

**Coefficiente de partição n-octanol/água**

N.º CAS	Nome químico	Log Pow
100-42-5	estireno	3,05

**12.4. Mobilidade no solo**

O produto não foi testado.

**12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB**

O produto não foi testado.

**12.6. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

**Conselhos adicionais**

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

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

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

**Número de identificação de resíduo - Resíduos**



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PV50-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0022

Página 8 de 10

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

#### Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.

#### Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

##### 14.1. Número ONU:

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. Classes 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:

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. Classes 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:

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. Classes 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:

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

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PV50-PRO - Comp. A

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0022

Página 9 de 10

**14.3. Classes 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 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

##### Informação sobre regulamentação UE

2004/42/CE (COV): 11 Gew. % (DIN EN ISO 11890-2)

##### Conselhos adicionais

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

##### Informação regulatória nacional

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho.

Contaminante da água-classe (D): 2 - Perigo 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

#### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,15.

#### 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)

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H301 Tóxico por ingestão.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

H311 Tóxico em contacto com a pele.

H315 Provoca irritação cutânea.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H330 Mortal por inalação.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**PV50-PRO - Comp. A**

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0022

Página 10 de 10

H331	Tóxico por inalação.
H332	Nocivo por inalação.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H351	Suspeito de provocar cancro.
H361d	Suspeito de afectar o nascituro.
H372	Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH208	Contém 1,4-Naphthochinon. Pode provocar uma reacção alérgica.

**Outras informações**

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

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

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**PV50-PRO - Comp. B**

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0020

Página 1 de 9

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

PV50-PRO - Comp. B

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

Argamassa composta para ancoragens e fixações componente B (endurecedor)

**Usos não recomendados**

sem restrições

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

Companhia:	DEWALT	
Estrada:	Richard Klinger Str. 11	
Local:	65510 Idstein	
Telefone:	+49 (0) 6126 21 2302	Telefax: +49 (0) 6126 21 2980
Internet:	www.DEWALT.eu	

**1.4. Número de telefone de emergência:**0800-181-7059  
CHEMTREC: +1 703 527-3887 (24h)**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorias de perigo:

Sensibilização respiratória/cutânea: Skin Sens. 1

Frases de perigo:

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo

**Palavra-sinal:** Atenção**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H319	Provoca irritação ocular grave.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**Recomendações de prudência**

P101	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102	Manter fora do alcance das crianças.
P261	Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.
P363	Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.
P501	Eliminar o conteúdo/recipiente em Proceder à eliminação do conteúdo / recipiente de acordo com as normas locais/nacionais..

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**PV50-PRO - Comp. B**

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0020

Página 2 de 9

**2.3. Outros perigos**

Esta substância preenche os critérios de REACH, Anexo XIII.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]			
94-36-0	peróxido de dibenzoílo; peróxido de benzoílo			1 - < 20 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate			1 - < 5 %
	226-641-8			
	Aquatic Chronic 4; H413			
14808-60-7	Cuarzo (< 10µm) *			1 - < 5 %
	238-878-4			
	STOT RE 1; H372			

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

**Conselhos adicionais**

\* Esta mistura contém uma fração fina de quartzo cristalino. No entanto, pode excluir-se uma permeabilidade alveolar, pois o quartzo está bem e irreversivelmente envolvido no componente pastoso e, assim, não circula livremente. Também se exclui a libertação deste quartzo respirável durante trabalhos de perfuração, lixagem ou outros tratamentos posteriores. De acordo com o artigo 6 do Regulamento CLP 1272/2008/UE, não é, por isso, necessária a classificação e rotulagem como STOT RE 2.

Lista de SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): não contém ou contém uma percentagem inferior a 0,1% das substâncias enumeradas.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Mudar o vestuário sujo e contaminado.

**Se for inalado**

Inalar ar fresco. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

**No caso dum contacto com a pele**

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar. É necessário tratamento médico.

**No caso dum contacto com os olhos**

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com muita água mantendo as pálpebras abertas e por um período de tempo suficiente e consultar de imediato um oftalmologista.

**Se for engolido**

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber água em abundância.

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

Allergische reacties

**4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Tratamento sintomático.



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PV50-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0020

Página 3 de 9

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

#### **Todos os meios adequados de extinção**

Adequar as medidas de extinção ao local.

Pó extintor

Jacto de spray de água

#### **Meios inadequados de extinção**

Jacto de água

Espuma.

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

Produtos de pirólise, tóxico

Monóxido de carbono.

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

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

#### **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 a tomar em caso de fugas acidentais

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

Prover de uma ventilação suficiente.

Usar equipamento de protecção pessoal.

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Em caso de libertação de gás ou de infiltração nas águas, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

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

Recolher mecanicamente.

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 parte 7

Protecção individual: ver parte 8

Eliminação: ver parte 13

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

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

Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Antes de manusear o produto, usar um creme de protecção das mãos.

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

Não são necessárias medidas especiais.

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



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PV50-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0020

Página 4 de 9

#### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.  
Conservar unicamente no recipiente de origem.

#### Recomendações para armazenagem conjunta

Não usar para produtos destinados ao contacto com alimentos.  
Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

#### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco.  
temperatura de armazenagem 5-25°C

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

consultar a SECÇÃO 1.2

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
56-81-5	Glicerina, névoas	2,7	10		8 h	
94-36-0	Peróxido de benzoilo	-	5		8 h	
14808-60-7	Silica, cristalina	-	0,025		8 h	

#### 8.2. Controlo da exposição



##### Medidas de higiene

Despir de imediato o vestuário contaminado, saturado. Criar e seguir um plano de protecção da pele! Lavar as mãos e o rosto antes das pausas e no fim do trabalho e tomar duche se necessário. Não comer nem beber durante a utilização.

##### Protecção ocular/facial

Protecção ocular adequada: Usar um equipamento protector para os olhos/face.

##### 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.

Duração do uso em caso de contacto pontual (irrigadores): 0,4mm NBR (Borracha de nitrilo) >480min (EN374)  
Duração do uso em caso de contacto permanente 0,5mm NBR (Borracha de nitrilo) >480min (EN374)

##### Protecção da pele

Usar vestuário de protecção adequado.

##### Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada, usar protecção respiratória.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**PV50-PRO - Comp. B**

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0020

Página 5 de 9

**SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas****9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

Estado físico:	Pasta	
Cor:	preto	
Odor:	caraterístico	
Valor-pH:		<b>Método</b> não aplicável
<b>Mudanças do estado de agregação</b>		
Ponto de fusão:		não determinado
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		não determinado
Ponto de inflamação:		não aplicável
<b>Inflamabilidade</b>		
sólido:		não determinado
gás:		não aplicável
Inferior Limites de explosão:		não determinado
Superior Limites de explosão:		não determinado
<b>Temperatura de auto-inflamação</b>		
sólido:		não determinado
gás:		não aplicável
Temperatura de decomposição:		não determinado
<b>Propriedades comburentes</b>		
Não comburente.		
Conteúdo de oxigénio activo (%) < 1%		
nenhuma classificação		
Pressão de vapor:		não determinado
Densidade (a 20 °C):		1,59 g/cm <sup>3</sup>
Hidrossolubilidade:		insolúvel
<b>Solubilidade noutros dissolventes</b>		
não determinado		
Coeficiente de repartição:		não determinado
Densidade de vapor:		não determinado
Velocidade de evaporação:		não determinado
<b>9.2. Outras informações</b>		
Teor do sólido:		não determinado

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade****10.1. Reatividade**

consultar a SECÇÃO 10.3

**10.2. Estabilidade química**

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

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PV50-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0020

Página 6 de 9

Reage violentamente com: Agentes oxidantes

#### **10.4. Condições a evitar**

consultar a SECÇÃO 7.2

#### **10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes, forte

#### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### **11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

##### **Toxicidade aguda**

N.º CAS	Nome químico			
	Via de exposição	Dose	Espécies	Fonte
5444-75-7	2-Ethylhexyl benzoate			
	oral	DL50 > 2000 mg/kg	Ratazana	

##### **Conselhos adicionais sobre ensaios**

A mistura é classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP].

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### **12.1. Toxicidade**

o produto não é: Ecotóxico.

#### **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**

O produto não foi testado.

#### **12.6. Outros efeitos adversos**

Não existe informação disponível.

##### **Conselhos adicionais**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo.

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

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

##### **Eliminação**

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Não permitir a entrada no solo/subsolo. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

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

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas Classificado como resíduo perigoso.





## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PV50-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0020

Página 7 de 9

#### Número de identificação de resíduo - Resíduos

080409 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas  
Classificado como resíduo perigoso.

#### Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

150110 RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES; Embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente); embalagens contendo ou contaminadas por resíduos de substâncias perigosas  
Classificado como resíduo perigoso.

#### Eliminação das embalagens contaminadas

Os recipientes vazios e não contaminados podem ser levados para se voltarem a usar. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância.

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

#### Transporte terrestre (ADR/RID)

##### 14.1. Número ONU:

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. Classes 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:

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. Classes 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:

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. Classes 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:

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



## Ficha de dados de segurança

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

### PV50-PRO - Comp. B

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0020

Página 8 de 9

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

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

**14.3. Classes 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 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**

**Informação sobre regulamentação UE**

2004/42/CE (COV): 4,3 Gew % (DIN EN ISO 11890-2)

**Conselhos adicionais**

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

**Informação regulatória nacional**

Limitações ocupação de pessoas: Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Contaminante da água-classe (D): 2 - Perigo 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

**Revisão**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 3,15.

**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)**

H241 Risco de explosão ou de incêndio sob a acção do calor.

H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

H319 Provoca irritação ocular grave.

**Ficha de dados de segurança**

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

**PV50-PRO - Comp. B**

Data de Impressão: 18.11.2016

Código do produto: SDB0020

Página 9 de 9

H372

Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

H413

Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

**Outras informações**

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

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