

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

**Nome do produto:** CHEMFI EA

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

**Utilização do produto:** Uma aplicação de ancoragem química

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

**Identificação da empresa:** Chemfix Products Limited

Mill Street East

Dewsbury

West Yorkshire

WF12 9BQ

United Kingdom

**Tel:** +44 (0)1924 453886

**Fax:** +44 (0)1924 458995

**Email:** [sds@chemfix.co.uk](mailto:sds@chemfix.co.uk)

**1.4. Número de telefone de emergência**

**Tel (em caso de emergência):** +44 (0)1924 431679

**Secção 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação (DSD/DPD):** Xn: R20; Xi: R36/38

**Efeitos adversos:** Nocivo por inalação. Irritante para os olhos e pele.

**2.2. Elementos do rótulo**

**Elementos do rótulo (DSD/DPD):**

**Símbolos de perigo:** Nocivo.



**Frases de risco:** R20: Nocivo por inalação.

R36/38: Irritante para os olhos e pele.

**Frases de segurança:** S2: Manter fora do alcance das crianças.

S24: Evitar o contacto com a pele.

S37: Usar luvas adequadas.

**Frases de precaução:** Contém dibenzoyl peroxide. Pode desencadear uma reacção alérgica.

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CHEMFIX EA

Página: 2

## 2.3. Outros perigos

**Outros perigos:** Não é aplicável.

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT.

## Secção 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

#### Ingredientes perigosos:

##### ESTIRENO

| EINECS    | CAS      | Classificação (DSD/DPD)     | Classificação (CLP) | Percentagem |
|-----------|----------|-----------------------------|---------------------|-------------|
| 202-851-5 | 100-42-5 | -: R10; Xn: R20; Xi: R36/38 | -                   | 10-20%      |

##### VINYL TOLUENE

|           |            |                                |   |      |
|-----------|------------|--------------------------------|---|------|
| 246-562-2 | 25013-15-4 | -: R10; Xn: R20; Xi: R36/37/38 | - | 1-3% |
|-----------|------------|--------------------------------|---|------|

**Contém:** <1% Dibenzoyl Peroxide in Plasticiser

EINECS: 202-327-6 CAS: 94-36-0

(E) R3; (O) R7; (Xi) R36; (Sens.) R43

## Secção 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Contacto com a pele:** Retirar imediatamente todo o vestuário e calçado contaminado, a não ser que esteja colado à pele. Lavar imediata com sabão e água. Consulte um médico.

**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos. Consulte um médico.

**Ingestão:** Não induza o vômito. Se a vítima estiver consciente, dar a beber 0,5 litros de água imediatamente. Consulte um médico.

**Inalação:** Levar para o ar livre, em caso de inalação acidental de vapores. Consulte um médico.

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

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão.

**Ingestão:** Devido às suas propriedades físicas, a ingestão desta substância é pouco provável.

**Inalação:** Não é aplicável.

**Efeitos retardados / imediatos:** Não é aplicável.

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

**Tratamento imediato / especial:** Mostre esta ficha de dados de segurança ao médico assistente.

## Secção 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Meios de extinção:** Meios de extinção apropriados a zona do incêndio. Pó químico. Dióxido de carbono. Espuma. Não usar halons.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CHEMFIX EA

Página: 3

## 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Perigos da exposição:** Inflamável. Recipientes hermeticamente fechados e aquecida pode pressionar líderes a explosão. Por combustão emite fumos tóxicos.

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

**Recomendações para pessoal:** Usar equipamento respiratório autónomo.

## Secção 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

**Precauções pessoais:** Consultar a secção 8 da FDS quanto aos pormenores relativos à protecção pessoal.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

**Precauções ambientais:** Não despejar nos esgotos ou cursos de água. Construir diques para conter o derrame.

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

**Procedimentos de limpeza:** Transferir para um recipiente adequado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a secção 13 da FDS.

## Secção 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Requisitos de manuseamento:** Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente. Utilizar ferramentas que não originam faíscas.

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

**Condições de armazenamento:** Armazenar num local fresco e bem ventilado. Manter afastado de fontes de ignição.

**Embalagem adequada:** Conservar unicamente na embalagem de origem.

### 7.3. Utilizações finais específicas

**Utilizações finais específicas:** Construção e obras (SU19).

## Secção 8: Controlo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

**Valores-limite de exposição** Não é aplicável.

### 8.2. Controlo da exposição

**Medidas de ordem técnica:** Assegurar-se de que a área tem ventilação suficiente.

**Protecção respiratória:** Protecção respiratória é necessária em locais adequadamente ventilados. Filtro de gás tipo A: (NE141).

**Protecção das mãos:** Luvas de protecção.

**Protecção dos olhos:** Oculos de segurança.

**Protecção da pele:** Vestuário de protecção.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CHEMFIX EA

Página: 4

**Ambientais:** Assegurar que foram tomadas todas as medidas técnicas mencionadas na secção 7 da FDS.

## Secção 9: Propriedades físicas e químicas

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

**Estado físico:** Pasta

**Cor:** Diversos

**Odor:** Cheiro característico

**Comburente:** Comburente (segundo CE)

**Solubilidade em água:** Insolúvel

**Limites de inflam. %: inferior:** 1.1

**superior:** 6.1

**Ponto de inflamação °C:** 32

**Auto-inflamabilidade °C:** 380

**Densidade relativa:** 1.58

**VOC g/l:** 229.2

### 9.2. Outras informações

**Outras informações:** Não é aplicável.

## Secção 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

**Reactividade:** Estável nas condições de transporte ou armazenamento recomendadas.

### 10.2. Estabilidade química

**Estabilidade química:** Estável em condições normais. Maio polymerise no aquecimento.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

**Reacções perigosas:** Em condições normais de transporte ou armazenamento, não ocorrem reacções perigosas.

### 10.4. Condições a evitar

**Condições a evitar:** Calor. Ar. Fontes de ignição. Luz solar directa.

### 10.5. Materiais incompatíveis

**Matérias a evitar:** Ácidos. Álcalis. compostos de metal pesado. Agentes redutores. Peróxido orgânico.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

**Produtos de decomp. perigosos:** Por combustão emite fumos tóxicos. aumento da pressão e possível rebentamento de recipientes podem seguir.

## Secção 11: Informação toxicological

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CHEMFIX EA

Página: 5

## Efeitos relevantes para a mistura:

| Efeito                    | Via     | Base                |
|---------------------------|---------|---------------------|
| Toxicidade aguda (nocivo) | INH     | Perigoso: calculado |
| Irritação                 | OPT DRM | Perigoso: calculado |

## Sintomas / vias de exposição

**Contacto com a pele:** Pode ocorrer irritação e vermelhidão no local de contacto.

**Contacto com os olhos:** Pode provocar irritação e congestão.

**Ingestão:** Devido às suas propriedades físicas, a ingestão desta substância é pouco provável.

**Inalação:** Não é aplicável.

**Efeitos retardados / imediatos:** Não é aplicável.

**Outras informações:** Não é aplicável.

## Secção 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecotoxicidade:** Não é aplicável.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade:** Dados não disponíveis.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação:** Dados não disponíveis.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Mobilidade:** Insolúvel em água. Mais pesado que a água.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

**PBT:** Esta substância não está identificada como substância PBT.

### 12.6. Outros efeitos adversos

**Outros efeitos adversos:** Dados não disponíveis.

## Secção 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Operações de eliminação:** Transferir para um recipiente adequado e organizar a recolha por uma empresa de eliminação especializada. Pequenas quantidades do produto podem ser misturados e permitiu a cura, então, podem ser eliminados como resíduos sólidos.

**Código CER:** 08 04 09

**Eliminação de embalagem:** Eliminar em aterro autorizado ou por outro método destinado a resíduos perigosos ou tóxicos.

**Nota:** Chama-se a atenção do utilizador para a possível existência de regulamentos regionais ou nacionais relativos à eliminação.

[cont...]

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CHEMFIX EA

Página: 6

## Secção 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1. Número ONU

Nº ONU: UN3269

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Den. de exped. correcta: POLYESTER RESIN KIT  
(STYRENE)

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe do transporte: 3

### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem: III

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente: Não

Poluente marinho: Não

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

Precauções especiais: Não são necessárias precauções especiais.

Código de túnel: E

Cat. de transporte: 3

## Secção 15: Informação sobre regulamentação

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

Regulamentos específicos: Não é aplicável.

### 15.2. Avaliação da segurança química

Avaliação da segurança química: O fornecedor não realizou uma avaliação da segurança química da substância ou mistura.

## Secção 16: Outras informações

### Outras informações

**Outras informações:** Ficha de dados de segurança de acordo com a Regulamento no. 453/2010.

\* Indica texto na FDS que foi alterado desde a última revisão.

**Frases de secção 2 / 3:** R10: Inflamável.

R20: Nocivo por inalação.

R36/37/38: Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R36/38: Irritante para os olhos e pele.

**Renúncia de responsabilidade:** Acreditamos que a informação acima está correcta embora não se pretenda que ela seja exaustiva, devendo ser utilizada apenas como orientação. Esta empresa não aceita responsabilidade por quaisquer danos resultantes do manuseamento ou do contacto com o produto acima. Cuidado Ambiental: Não descarte de material não

[cont...]

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

CHEMFIX EA

**Página:** 7

curado. Ao descartar qualquer produto, por favor mistura de resíduos ao seu estado curado.