

**PETEC Verbindungstechnik GmbH**  
**96132 Schlüsselfeld**

Data de impressão 26.04.2018, Revisão em 15.03.2018

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 1 / 10

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

### 1.1 Identificador do produto

**Power Kleber blitzschnell**  
**Número do artigo: 93303,93310,93320,93350,933500,93403,93410**

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

#### 1.2.1 Utilizações relevantes

Adesivo

#### 1.2.2 Utilizações desaconselhadas

Desconhecido.

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

**Empresa**  
PETEC Verbindungstechnik GmbH  
Wüstenbuch 26  
96132 Schlüsselfeld / ALEMANHA  
Número de telefone +49 (0) 9555 80994-0  
Fax +49 (0) 9555-80994-25  
Homepage [www.petec.de](http://www.petec.de)  
E-mail [info@petec.de](mailto:info@petec.de)

#### Sector informativo

**Informações técnicas** [info@petec.de](mailto:info@petec.de)

**Ficha de Segurança** [sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de)

### 1.4 Número de telefone de emergência

**Organismo consultivo** +49 (0)89-19240 (24h) (nas línguas alemã e inglesa)

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura [REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008]

Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritação ocular grave.  
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritação cutânea.  
STOT SE 3: H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### 2.2 Elementos do rótulo

É obrigatório identificar o produto de acordo com o regulamento (CE) 1272/2008 (CLP).

#### Pictogramas de perigo



#### Palavra-sinal

ATENÇÃO

#### Contém:

2-Cianoacrilato de etilo

#### Advertências de perigo

H319 Provoca irritação ocular grave.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

#### Recomendações de segurança

P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P261 Evitar respirar os vapores.  
P271 Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P280 Usar luvas de protecção / vestuário de protecção / protecção ocular / protecção facial.  
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.  
P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.  
P312 Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico /...  
P405 Armazenar em local fechado à chave.  
P501 Eliminar o conteúdo / recipiente em conformidade com os regulamentos locais/nacionais.

#### Identificação especial

EUH202 Cianoacrilato. Perigo. Cola pele e pálpebras em poucos segundos. Manter fora do alcance das crianças.

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

**PETEC Verbindungstechnik GmbH**  
**96132 Schlüsselfeld**

Data de impressão 26.04.2018, Revisão em 15.03.2018

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 2 / 10

## 2.3 Outros perigos

|                              |                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riscos de saúde              | Cianoacrilato! Perigo! Cola em segundos na pele e pálpebras. Não deve ficar ao alcance de crianças. |
| Perigos para o meio-ambiente | Não contém substâncias PBT ou mPmB.                                                                 |
| Outros riscos                | No estado dos conhecimentos actuais não foram identificados outros riscos.                          |

## SECÇÃO 3: Composição / Informação sobre os componentes

### Tipo de produto:

Este produto é uma mistura.

| Teor [%] | Componente                                                                                                                          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| > 80     | 2-Cianoacrilato de etilo                                                                                                            |
|          | CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9, Reg-No.: 01-2119527766-29-XXXX                                    |
|          | GHS/CLP: STOT SE 3: H335 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315                                                                 |
| < 1      | 1,4-Dihidroxibenzeno                                                                                                                |
|          | CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4                                                                     |
|          | GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Carc. 2: H351 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Muta. 2: H341 - Aquatic Acute 1: H400, M = 10 |

|                                 |                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Comentário sobre os componentes | Lista SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation): Não contém ou contém menos de 0,1% das substâncias registradas na lista.<br>Para o texto integral das advertências H: ver SECÇÃO 16. |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

|                            |                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recomendações gerais       | Retirar imediatamente roupa humedecida.                                                                                                                                                           |
| Após inalação              | Providenciar ar fresco.<br>Em caso de dores providenciar tratamento médico.                                                                                                                       |
| Após contacto com a pele   | Em caso de contacto com a pele lavar imediatamente com muita água e sabão.<br>Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.<br>Não remover o produto solidificado da pele à força. |
| Após contacto com os olhos | Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico.<br>Não abrir as pálpebras coladas à força e apenas abrir com auxílio profissional.              |
| Após ingestão              | Consultar médico imediatamente.<br>Não provocar vômitos.<br>Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.                                                                                    |

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

Dor de cabeça

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

Tratar conforme os sintomas.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

|                                  |                                                                                         |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Produtos de extinção adequados   | Jacto de água pulverizada.<br>Dióxido de carbono.<br>Pó de extinção de fogo.<br>Espuma. |
| Produtos de extinção inadequados | Jacto de água denso.                                                                    |

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Risco de formação de produtos tóxicos da pirólise.

**PETEC Verbindungstechnik GmbH**  
**96132 Schlüsselfeld**

Data de impressão 26.04.2018, Revisão em 15.03.2018

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 3 / 10

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

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.

Não inalar gases de explosão e incêndio.

Resíduos de incêndio e água de combate ao fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas das autoridades locais responsáveis.

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

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

Providenciar aeração suficiente.

### **6.2 Medidas de protecção do meio-ambiente**

Impedir que o produto se estenda sobre maior superfície (p.ex. mediante diques ou barreiras de óleo).

Não permitir que entre nas águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

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

Recolher com material aglutinante de líquido (p.ex. aglutinante universal).

Eliminar o material recolhido de acordo com os regulamentos .

### **6.4 Remissão para outras secções**

Veja SECÇÃO 8+13

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenamento**

### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**

Utilizar apenas em área bem ventilada.

Providenciar limpeza e cuidado intenso da pele após o trabalho.

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

Protecção preventiva pelo uso de pomada para a pele.

Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

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

Conservar unicamente no recipiente de origem e bem fechado.

Não armazenar juntamente com oxidantes.

Não armazenar juntamente com aminas

Manter afastado de água.

Manter recipiente hermeticamente fechado.

Conservar recipiente em local bem ventilado.

Armazenar a seco.

Proteger de aquecimento.

### **7.3 Utilizações finais específicas**

Veja SECÇÃO 1.2

**PETEC Verbindungstechnik GmbH**  
**96132 Schlüsselfeld**

Data de impressão 26.04.2018, Revisão em 15.03.2018

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 4 / 10

## **SECÇÃO 8: Controlo e monitoração da exposição/protecção pessoal**

### **8.1 Parâmetros de controlo**

**Componentes com valores limite, a controlar em relação ao local de trabalho (PT)**

|                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Componente                                                                                       |
| 2-Cianoacrilato de etilo                                                                         |
| CAS: 7085-85-0, EINECS/ELINCS: 230-391-5, EU-INDEX: 607-236-00-9, Reg-No.: 01-2119527766-29-XXXX |
| 8 horas: 0,2 ppm, ACGIH                                                                          |
| 1,4-Dihidroxibenzeno                                                                             |
| CAS: 123-31-9, EINECS/ELINCS: 204-617-8, EU-INDEX: 604-005-00-4                                  |
| 8 horas: 2 mg/m <sup>3</sup> , A3                                                                |

### **DNEL**

|                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|
| Componente                                                                         |
| 2-Cianoacrilato de etilo, CAS: 7085-85-0                                           |
| Industrial, por inalação, Long-term - systemic effects: 9,25 mg/m <sup>3</sup> .   |
| Industrial, por inalação, Long-term - local effects: 9,25 mg/m <sup>3</sup> .      |
| Consumidores, por inalação, Long-term - systemic effects: 9,25 mg/m <sup>3</sup> . |
| Consumidores, por inalação, Long-term - local effects: 9,25 mg/m <sup>3</sup> .    |

### **8.2 Controlo da exposição**

**Informações adicionais sobre o planeamento das instalações técnicas**

Providenciar ventilação suficiente no lugar de trabalho.  
Os métodos para a realização de medições no local de trabalho têm de satisfazer os requisitos de desempenho da norma DIN EN 482. As recomendações podem, por exemplo, ser encontradas na lista de substâncias perigosas do IFA (Instituto para a Saúde e Segurança no Trabalho da Caixa Alemã de Seguro obrigatório contra Acidentes).

**Protecção para os olhos**

Óculos de protecção. (EN 166:2001)

**Protecção para as mãos**

Os dados mencionados abordam recomendações. Para obter mais informações, favor contactar o fornecedor das luvas.  
> 0,5 mm; Borracha de butilo, >120 min (EN 374-1/-2/-3).

**Protecção do corpo**

Roupa de protecção leve.

**Outras**

As características dos meios de protecção para o corpo devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade das substâncias tóxicas de acordo com as condições específicas do local de trabalho. A resistência dos meios de de protecção aos agentes químicos deve ser esclarecida junto dos fornecedores.  
Evitar contacto com os olhos e com a pele.  
Não inalar vapores.

**Protecção respiratória**

Protecção respiratória em caso de altas concentrações.  
Aparelho de filtração para curto tempo, filtro A. (DIN EN 14387)

**Perigos térmicos**

Nenhum(a)

**Delimitação e monitoração da exposição ambiental**

Cumprir os regulamentos ambientais aplicáveis limitando as descargas para a atmosfera, a água e o solo.

PETEC Verbindungstechnik GmbH  
96132 Schlüsselfeld

Data de impressão 26.04.2018, Revisão em 15.03.2018

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 5 / 10

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

|                                                       |                                   |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Forma                                                 | Líquido                           |
| Cor                                                   | incolor                           |
| Odor                                                  | penetrante                        |
| Limiar olfactivo                                      | não relevante                     |
| Valor pH                                              | não aplicável                     |
| Valor pH [1%]                                         | não aplicável                     |
| Ponto de ebulição [°C]                                | > 150                             |
| Ponto de inflamação [°C]                              | > 85                              |
| Inflamabilidade (sólido, gás) [°C]                    | Não existe informação disponível. |
| Limite inferior de explosividade                      | não aplicável                     |
| Limite superior de explosividade                      | não aplicável                     |
| Propriedades comburentes                              | Não                               |
| Pressão de vapor/Pressão de gás [kPa]                 | ca. 0.04 (20°C)                   |
| Densidade [g/ml]                                      | 1.06                              |
| Densidade do granel [kg/m³]                           | não aplicável                     |
| Solubilidade em água                                  | reage com água                    |
| Coeficiente de dispersão n-octanol/água [log Pow]     | < 1                               |
| Viscosidade                                           | 40 cPs                            |
| Densidade relativa do vapor [valor de referência: ar] | não relevante                     |
| Velocidade da evaporação                              | não relevante                     |
| Ponto de fusão [°C]                                   | Não existe informação disponível. |
| Ignição espontânea [°C]                               | não aplicável                     |
| Ponto de decomposição [°C]                            | não determinado                   |

### 9.2 Outras informações

Não existe informação disponível.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Desconhecido em caso de utilização correcta.

### 10.2 Estabilidade química

Estável sob condições ambientais (temperatura ambiente) normais.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções com oxidantes fortes.  
Polimerização sob geração de calor.  
Reacções com aminas.  
Reacção com água.

### 10.4 Condições a evitar

Veja SECÇÃO 7.2.

### 10.5 Materiais incompatíveis

não determinado

PETEC Verbindungstechnik GmbH  
96132 Schlüsselfeld

Data de impressão 26.04.2018, Revisão em 15.03.2018

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 6 / 10

## 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos desconhecidos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

#### Toxicidade aguda

| Produto                                                 |
|---------------------------------------------------------|
| ATE-mix, por via dérmica, > 2000 mg/kg bw.              |
| ATE-mix, por via oral, > 2000 mg/kg bw.                 |
| Componente                                              |
| 2-Cianoacrilato de etilo, CAS: 7085-85-0                |
| LD50, por via oral, Ratazana: > 5000 mg/kg (OECD 401).  |
| LD50, por via dérmica, Coelho: > 2000 mg/kg (OECD 402). |

|                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>                      | Não existem dados toxicológicos do produto global.<br>Irritante<br>Método de cálculo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Corrosão/irritação cutânea</b>                                   | Não existem dados toxicológicos do produto global.<br>Irritante<br>Método de cálculo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>                       | Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição única</b>    | Não existem dados toxicológicos do produto global.<br>Pode provocar irritação das vias respiratórias.<br>Método de cálculo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos — exposição repetida</b> | Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Mutagenicidade</b>                                               | Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.<br>Não contém substâncias relevantes que cumpram os critérios de classificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Toxicidade na reprodução</b>                                     | Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.<br>Não contém substâncias relevantes que cumpram os critérios de classificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Cancerogenicidade</b>                                            | Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.<br>Não contém substâncias relevantes que cumpram os critérios de classificação.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Perigo de aspiração</b>                                          | Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Observações gerais</b>                                           | Os cianoacrilatos ligam a pele e as pálpebras em segundos. No caso de grandes derramamentos na pele, podem ocorrer queimaduras superficiais - tratar adequadamente.<br>Pode haver irritação e vermelhidão no local de contato.<br><br>Não existem dados toxicológicos do produto global.<br>Os dados toxicológicos apresentados referentes às substâncias destinam-se aos profissionais de saúde e segurança no trabalho, aos profissionais de saúde em geral e aos toxicologistas. |

## SECÇÃO 12: Informações ambientais

### 12.1 Toxicidade

| Produto                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Com base nas informações disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos.: |

### 12.2 Persistência e degradabilidade

|                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Comportamento em compartimentos ambientais</b>                 | não determinado |
| <b>Comportamento em Estações de Tratamento de Águas Residuais</b> | não aplicável   |
| <b>Degradabilidade biológica</b>                                  | não aplicável   |

PETEC Verbindungstechnik GmbH  
96132 Schlüsselfeld

Data de impressão 26.04.2018, Revisão em 15.03.2018

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 7 / 10

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não existem provas de potencial de bioacumulação.

### 12.4 Mobilidade no solo

O produto curado é imóvel.

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Com base em todas as informações disponíveis, não requer classificação como PBT ou mPmB.

### 12.6 Outros efeitos adversos

Não existem dados ecológicos sobre o produto global.  
Não deixar entrar o produto no meio ambiente sem controlo.  
Não deixar o produto infiltrar-se na canalização.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Os resíduos do produto devem ser eliminados de acordo com o previsto na Directiva Relativa aos Resíduos 2008/98/CE, assim como de acordo com os regulamentos nacionais e regionais. Para este produto não pode ser estipulado um número de código de resíduos segundo o Catálogo Europeu de Resíduos (Lista Europeia de Resíduos), pois somente o uso previsto pelo utilizador permite uma classificação. No âmbito da UE, o número de código de resíduos deve ser estipulado em conciliação com a empresa encarregada da eliminação dos resíduos.

#### Produto

Eliminar como resíduo perigoso.  
Conduzir a uma unidade de incineração, observando as normas das autoridades locais.

#### Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

080409\*

#### Embalagens não lavadas

Embalagens que não possam ser limpas devem ser eliminadas conforme o próprio produto.

#### Catálogo europeu de resíduos (recomendado)

150110\*  
150102

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU

Transporte por terra segundo ADR/RID não aplicável

Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) não aplicável

Transporte marítimo segundo IMDG não aplicável

Transporte aéreo segundo IATA 3334

**PETEC Verbindungstechnik GmbH**  
**96132 Schlüsselfeld**

Data de impressão 26.04.2018, Revisão em 15.03.2018

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 8 / 10

#### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

|                                                 |                                                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Transporte por terra segundo ADR/RID            | NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO                                 |
| Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) | NÃO ESTÁ CLASSIFICADO COMO PRODUTO PERIGOSO                                 |
| Transporte marítimo segundo IMDG                | NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"                                         |
| Transporte aéreo segundo IATA<br>- Etiquetas    | Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylates)[only for more then 0,5l] |



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

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Transporte por terra segundo ADR/RID            | não aplicável |
| Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) | não aplicável |
| Transporte marítimo segundo IMDG                | não aplicável |
| Transporte aéreo segundo IATA                   | 9             |

#### 14.4 Grupo de embalagem

|                                                 |               |
|-------------------------------------------------|---------------|
| Transporte por terra segundo ADR/RID            | não aplicável |
| Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) | não aplicável |
| Transporte marítimo segundo IMDG                | não aplicável |
| Transporte aéreo segundo IATA                   | III           |

#### 14.5 Perigos para o ambiente

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Transporte por terra segundo ADR/RID            | Não |
| Transporte por vias navegáveis interiores (ADN) | Não |
| Transporte marítimo segundo IMDG                | Não |
| Transporte aéreo segundo IATA                   | Não |

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Respectiva indicação nos SECÇÃO 6 a 8.

#### 14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC

não aplicável

**PETEC Verbindungstechnik GmbH**  
**96132 Schlüsselfeld**

Data de impressão 26.04.2018, Revisão em 15.03.2018

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 9 / 10

## **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

|                                                        |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PRESCRIÇÕES DA UE</b>                               | 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); (UE) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014 |
| <b>REGULAMENTOS DO TRANSPORTE</b>                      | ADR (2017); IMDG-Code (2017, 38. Amdt.); IATA-DGR (2018)                                                                                           |
| <b>PRESCRIÇÕES NACIONAIS (PT):</b>                     | Não determinado.                                                                                                                                   |
| <b>- Observar restrições na contratação de pessoal</b> | Observar limitações de emprego de mulheres grávidas e em fase de amamentação.<br>Observar limitações de emprego de jovens.                         |
| <b>- VOC (2010/75/CE)</b>                              | 0 %                                                                                                                                                |

### **15.2 Avaliação da segurança química**

Não foram realizadas avaliações de segurança química para as substâncias desta mistura.

## **SECÇÃO 16: Outras informações**

### **16.1 Advertências de perigo (SECÇÃO 03)**

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H341 Suspeita de provocar anomalias genéticas.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H351 Suspeita de provocar cancro.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

### **16.2 Abreviaturas e acrónimos:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

PETEC Verbindungstechnik GmbH

96132 Schlüsselfeld

Data de impressão 26.04.2018, Revisão em 15.03.2018

Versão 04. Substitui a versão: 03

Página 10 / 10

**16.3 Outras informações****Pauta aduaneira:**

não determinado

**Procedimento de classificação**

Eye Irrit. 2: H319 Provoca irritação ocular grave. (Método de cálculo)

Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritação cutânea. (Método de cálculo)

STOT SE 3: H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. (Método de cálculo)

**Posições modificadas**

SECÇÃO 2 adicionado: P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

SECÇÃO 2 adicionado: P261 Evitar respirar as vapores.

SECÇÃO 14 adicionado: Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylates)[only for more than 0,5l]

Copyright: Chemiebüro®