

# CP 617 / CP 619

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878  
 Data de emissão: 16/12/2024 Data da revisão: 16/12/2024 Revoga a versão de: 01/12/2022

Versão: 4.2

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

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto Mistura  
 Nome do produto CP 617 / CP 619  
 Código do produto BU Fire Protection

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Especificação do uso profissional/industrial Apenas para uso profissional  
 Utilização da substância ou mistura Firestop putty pad / stick / cable disc

##### 1.2.2. Utilizações desaconselhadas

Não existem informações adicionais disponíveis

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

##### Fornecedor

Hilti (Portugal)  
 Produtos e Serviços Ida  
 Rua da Lionesa, n.º 446, Ed. C39  
 PT 4465-671 Leça do Balio  
 Portugal  
 T +351 808 200 111, F +351 808 222 111  
[clientes@hilti.com](mailto:clientes@hilti.com)

##### Departamento que elaborou a ficha técnica

Hilti AG  
 Feldkircherstraße 100  
 FL 9494 Schaan  
 Liechtenstein  
 T +423 234 2111  
[product.compliance-fire.protection@hilti.com](mailto:product.compliance-fire.protection@hilti.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência Emergency CONTACT (24-Hour-Number):  
 GBK GmbH Global Regulatory Compliance  
 +49 (0)6132-84463

| País     | Organização/Empresa   | Endereço                                     | Número de emergência | Comentário |
|----------|---|--|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa | +351 800 250 250     |            |

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Não classificado

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Tanto quanto é do nosso conhecimento, não apresenta riscos específicos caso sejam respeitadas as boas práticas em matéria de higiene e segurança no trabalho.

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Rotulagem não aplicável

#### 2.3. Outros perigos

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

# CP 617 / CP 619

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

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

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

#### 3.2. Misturas

Esta mistura não contém nenhuma substância que deva ser referida segundo os critérios da secção 3.2 do Anexo II do REACH

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

|   |   |
|---|---|
| Primeiros socorros em geral                         | Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição, consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).                  |
| Primeiros socorros em caso de inalação              | Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração.  |
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | Lavar a pele com muita água.  |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão. Por precaução, lavar os olhos com água.  |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico. Em caso de indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |

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

|   |  |
|---|--|
| Sintomas/efeitos                                  | Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.   |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação              | As eventuais poeiras do produto podem causar irritação respiratória após exposição excessiva por inalação. Não se prevê perigo na inalação deste produto, apesar de não serem conhecidos dados relativamente aos respetivos efeitos para a saúde humana ou animal. |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele   | Nenhum(a) em condições normais. As poeiras podem ocasionar irritação nas rugas da pele ou por contacto em combinação com vestuário apertado.   |
| Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos | Nenhum(a) em condições normais. As poeiras do produto podem causar irritação nos olhos.  |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão              | Nenhum(a) em condições normais.  |

#### 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   | Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia. |
| Meios de extinção inadequados | Não usar uma corrente de água forte.                          |

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

|  |  |
|--|--|
| Perigo de incêndio                                     | Nenhum perigo de incêndio.               |
| Perigo de explosão                                     | Nenhum perigo direto de explosão.        |
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. |

# CP 617 / CP 619

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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

|  |  |
|--|--|
| Instruções de luta contra incêndios    | Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja prudente ao combater qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente. Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | Não entrar na área em chamas sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Proteção completa do corpo.  |

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

|                |   |
|----------------|---|
| Medidas gerais | Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas. Absorver o produto derramado a fim de evitar danos materiais. |
|----------------|---|

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Equipamento de proteção     | Usar o equipamento de proteção individual recomendado.   |
| Procedimentos de emergência | Ventilar a zona do derrame. Evacuar o pessoal supérfluo. |

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Equipamento de proteção     | Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Dotar as equipas de limpeza de proteção adequada. Para mais informações, consultar a secção 8: «Controlos da exposição/proteção individual». |
| Procedimentos de emergência | Ventilar a área. Evacuar o pessoal supérfluo.   |

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Para confinamento  | Com auxílio de uma pá limpa, colocar o material num recipiente seco e tapar sem compressão.              |
| Métodos de limpeza | Recuperar o produto mecanicamente. Em terra, varrer ou depositar em contentores adequados para o efeito. |
| Outras informações | Eliminar os materiais ou resíduos sólidos numa instalação autorizada.                                    |

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Controlos da exposição e proteção pessoal. Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

|   |  |
|---|--|
| Perigos adicionais aquando do processamento | Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.   |
| Precauções para um manuseamento seguro      | Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de proteção individual. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. |
| Medidas de higiene                          | Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de manusear o produto.  |

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

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Medidas técnicas             | Conservar em lugar fresco e bem ventilado ao abrigo do calor.             |
| Condições de armazenamento   | Conservar à temperatura ambiente.   |
| Produtos incompatíveis       | Bases fortes. Ácidos fortes.  |
| Materiais incompatíveis      | Fontes de ignição. Luz solar direta.                                      |
| Temperatura de armazenamento | -5 – 40 °C  |
| Materiais de embalagem       | Manter sempre o produto num recipiente da mesma natureza que o de origem. |

# CP 617 / CP 619

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

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

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

Indicações suplementares

O produto tem uma consistência pastosa. Os valores-limite de exposição para pós respiráveis não são pertinentes para este produto.

#### 8.1.1. Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.2. Processos de monitorização recomendados

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.4. DNEL e PNEC

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2. Controlo da exposição

#### 8.2.1. Controlos técnicos adequados

##### Controlos técnicos adequados:

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

#### 8.2.2. Equipamentos de proteção individual

##### Equipamento de proteção individual:

Evitar toda a exposição inútil. Óculos de proteção. Usar luvas de proteção. Vestuário de proteção.

##### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



#### 8.2.2.1. Proteção ocular e facial

##### Proteção ocular:

Óculos de segurança

#### 8.2.2.2. Proteção da pele

##### Proteção do corpo e da pele:

Usar vestuário de proteção adequado

##### Proteção das mãos:

Usar luvas apropriadas testadas segundo EN374. Adequado para trabalhos de curta duração ou como protetor contra salpicos:

Luvas de borracha nitrílica (> 0,1 mm). Em caso de contacto permanente com o produto:

| Proteção das mãos  |                          |                   |                |           |       |
|--------------------|--------------------------|-------------------|----------------|-----------|-------|
| Tipo               | Material                 | Permeabilidade    | Espessura (mm) | Permeação | Norma |
| Luvas descartáveis | Borracha nitrílica (NBR) | 6 (> 480 minutos) | >0,4           |           |       |

# CP 617 / CP 619

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 8.2.2.3. Proteção respiratória

#### Proteção respiratória:

Não é necessário usar proteção respiratória em condições normais de utilização

### 8.2.2.4. Perigos térmicos

Não existem informações adicionais disponíveis

### 8.2.3. Controlo da exposição ambiental

#### Controlo da exposição ambiental:

Evitar a libertação para o ambiente.

#### Outras informações:

Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

Não existem informações adicionais disponíveis

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Estado físico  | Sólido                |
| Cor  | vermelho.             |
| Aspeto   | Pastoso.              |
| Massa molecular  | Não determinado       |
| Odor   | característica.       |
| Limiar de odor   | Não determinado       |
| Ponto de fusão   | Não disponível        |
| Ponto de congelação  | Não aplicável         |
| Ponto de ebulição  | Não disponível        |
| Inflamabilidade  | Não inflamável.       |
| Limite inferior de explosão                                    | Não aplicável         |
| Limite superior de explosão                                    | Não aplicável         |
| Ponto de inflamação  | Não aplicável         |
| Temperatura de autoignição                                     | Não aplicável         |
| Temperatura de decomposição                                    | Não disponível        |
| pH   | Não relevante         |
| solução de pH  | Não disponível        |
| Viscosidade, cinemática  | Não aplicável         |
| Solubilidade   | Água: Insolúvel       |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log K <sub>ow</sub> ) | Não disponível        |
| Pressão de vapor   | Não disponível        |
| Pressão de vapor a 50°C  | Não disponível        |
| Densidade  | 1,6 g/cm <sup>3</sup> |
| Densidade relativa   | Não disponível        |
| Densidade relativa de vapor a 20°C                             | Não aplicável         |
| Tamanho das partículas   | Não disponível        |
| Distribuição do tamanho das partículas                         | Não disponível        |
| Forma das partículas   | Não disponível        |
| Taxa de proporção das partículas                               | Não disponível        |
| Área de superfície específica das partículas                   | Não disponível        |
| Pulverulência das partículas                                   | Não disponível        |

### 9.2. Outras informações

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

Não existem informações adicionais disponíveis

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Não existem informações adicionais disponíveis

# CP 617 / CP 619

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, de armazenamento e de transporte.

#### 10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não estabelecido.

#### 10.4. Condições a evitar

Luz solar direta. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

fumos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

|   |   |
|---|---|
| Toxicidade aguda (via oral)   | Não classificado  |
| Toxicidade aguda (via cutânea)                                      | Não classificado  |
| Toxicidade aguda (inalação)   | Não classificado  |
| Corrosão/irritação cutânea  | Não classificado  |
|   | pH: Não relevante   |
| Indicações suplementares  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Lesões oculares graves/irritação ocular                             | Não classificado  |
|   | pH: Não relevante   |
| Indicações suplementares  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Sensibilização respiratória ou cutânea                              | Não classificado  |
| Indicações suplementares  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Mutagenicidade em células germinativas                              | Não classificado  |
| Indicações suplementares  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Carcinogenicidade   | Não classificado  |
| Indicações suplementares  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade reprodutiva  | Não classificado  |
| Indicações suplementares  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única    | Não classificado  |
| Indicações suplementares  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida | Não classificado  |
| Indicações suplementares  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |
| Perigo de aspiração   | Não classificado  |
| Indicações suplementares  | Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos |

#### CP 617 / CP 619

Viscosidade, cinemática

Não aplicável

#### 11.2. Informações sobre outros perigos

##### 11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

# CP 617 / CP 619

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### 11.2.2. Outras informações

Potenciais efeitos adversos na saúde humana e sintomas

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

|  |   |
|--|---|
| Ecologia - geral   | O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem causa efeitos adversos a longo prazo no ambiente. |
| Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo)   | Não classificado  |
| Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) | Não classificado  |

### 12.2. Persistência e degradabilidade

| CP 617 / CP 619                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Persistência e degradabilidade | Não estabelecido. |

### 12.3. Potencial de bioacumulação

| CP 617 / CP 619            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Potencial de bioacumulação | Não estabelecido. |

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não existem informações adicionais disponíveis

### 12.7. Outros efeitos adversos

Indicações suplementares Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

|   |  |
|---|--|
| Regulamento relativo aos resíduos a nível regional              | A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.   |
| Métodos de tratamento de resíduos                               | Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.   |
| Recomendações relativas à eliminação de águas residuais         | A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.   |
| Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem    | Destruir de forma segura de acordo com a regulamentação local e nacional. A eliminação deve ser efetuadas em conformidade com a legislação em vigor.   |
| Indicações suplementares  | Não reutilizar recipientes vazios.   |
| Informação ecológica  | Evitar a libertação para o ambiente.   |
| Lista europeia de resíduos (LER, Regulamento (CE) n.º 2000/532) | 08 04 10 - resíduos de colas ou vedantes, não abrangidos em 08 04 09   |
| Código HP   | HP5 - «Tóxico para órgãos-alvo específicos (STOT)/ tóxico por aspiração»: resíduo que pode causar toxicidade em órgãos-alvo específicos em resultado de uma exposição única ou repetida ou que causa efeitos tóxicos agudos por aspiração. |

# CP 617 / CP 619

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Em conformidade com ADR / IMDG / IATA / RID /

| ADR   | IMDG              | IATA              | RID               |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|
| <b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>                   |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>      |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b> |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.4. Grupo de embalagem</b>                           |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| <b>14.5. Perigos para o ambiente</b>                      |                   |                   |                   |
| Não regulamentado   | Não regulamentado | Não regulamentado | Não regulamentado |
| Não existem informações suplementares disponíveis         |                   |                   |                   |

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### Transporte por via terrestre

Não regulamentado

##### Transporte marítimo

Não regulamentado

##### Transporte aéreo

Não regulamentado

##### Transporte ferroviário

Não regulamentado

#### 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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

###### Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XVII do REACH (Condições de restrição)

###### Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

###### Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH

###### Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)



# CP 617 / CP 619

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

### Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

### Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

### Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

### Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existem informações adicionais disponíveis

## 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efetuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

| Indicações de mudanças |               |             |                |
|------------------------|---------------|-------------|----------------|
| Secção                 | Item alterado | Modificação | Comentários    |
|                        |               |             | general update |
| 8                      |               | Modificado  |                |
| 16                     |               | Modificado  |                |

| Abreviaturas e acrónimos:    |   |
|------------------------------|---|
| ADN                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável Interior |
| ADR                          | Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada                |
| ATE                          | Estimativa da toxicidade aguda  |
| FBC                          | Fator de bioconcentração  |
| VLB (valor-limite biológico) | Valor-limite biológico  |
| CBO                          | Carência bioquímica de oxigénio (CBO)   |
| CQO                          | Carência química de oxigénio (CQO)  |
| DMEL                         | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos   |
| DNEL                         | Nível derivado de exposição sem efeitos   |
| N.º CE                       | Número CE   |
| CE50                         | Concentração efetiva média  |
| EN                           | Norma Europeia  |
| CIIC                         | Centro Internacional de Investigação do Cancro  |



# CP 617 / CP 619

## Ficha de Dados de Segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878

| Abreviaturas e acrónimos: |  |
|---------------------------|--|
| IATA                      | Associação Internacional de Transporte Aéreo   |
| IMDG                      | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas               |
| CL50                      | Concentração letal média   |
| DL50                      | Dose letal média   |
| LOAEL                     | Nível mínimo com efeitos adversos observáveis  |
| NOAEC                     | Concentração sem efeitos adversos observáveis  |
| NOAEL                     | Nível sem efeitos adversos observáveis   |
| NOEC                      | Concentração sem efeitos observáveis   |
| OECD                      | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico                            |
| LEP                       | Limite de exposição profissional   |
| PBT                       | Persistente, bioacumulável e tóxica  |
| PNEC                      | Concentração previsivelmente sem efeitos   |
| RID                       | Disposições relativas ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas |
| FDS                       | Ficha de Dados de Segurança  |
| STP                       | Estação de tratamento de águas residuais   |
| CTeO                      | Carência teórica de oxigénio (ThOD)  |
| TLM                       | Limite de tolerância médio   |
| COV                       | Compostos orgânicos voláteis   |
| N.º CAS                   | Número CAS   |
| N.O.S.                    | Não especificada de outro modo   |
| mPmB                      | Muito persistente e muito bioacumulável  |
| ED                        | Propriedades desreguladoras do sistema endócrino                                       |

Fontes de dados

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de dezembro de 2008, relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações

Nenhuma.

SDS\_EU\_Hilti

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto.