



# Reinzoplast 300mL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data de emissão: 05/09/2018 Data da redacção: 05/09/2018 Versão: 1.01

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

#### 1.1. Identificador do produto

Nome comercial : Reinzoplast 300mL  
Código do produto : 70-24575-20

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal : Utilizações profissionais  
Utilização da substância ou mistura : Vedante

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

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

##### Fornecedor

Reinz-Dichtungs GmbH  
Reinzstr. 3-7  
89209 Neu-Ulm - GERMANY  
T +49-(0)731-7046-0

##### Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:

sds@kft.de

#### 1.4. Número de telefone de emergência

| País     | Organismo/Empresa                                                           | Morada                                       | Número de emergência | Comentário |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|------------|
| Portugal | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa | +351 808 250 143     |            |

### 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

Segundo o nosso conhecimento, não apresenta riscos particulares, caso sejam respeitadas as regras gerais de higiene industrial.

#### 2.2. Elementos do rótulo

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

Etiquetagem não aplicável

#### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

### 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 primeiros socorros

Primeiros socorros geral : Em caso de dúvida ou de persistência dos sintomas, chamar um médico.  
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.

# Reinzoplast 300mL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

|                                                     |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Primeiros socorros em caso de contacto com a pele   | : Lavar a pele com muita água.                                                        |
| Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos | : Lavar os olhos com água, por medida de precaução.                                   |
| Primeiros socorros em caso de ingestão              | : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou um médico. |

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

Não existe informação adicional disponível

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

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

|                                |                                                          |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Agentes extintores adequados   | : Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono. |
| Agentes extintores inadequados | : Jacto forte de água.                                   |

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

|                                                        |                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio | : Libertação possível de fumos tóxicos. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Cianeto de hidrogénio. |
|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                         |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protecção durante o combate a incêndios | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo. |
| Outras informações                      | : Impeça que o efluente de combate de incêndio penetre em bueiros e cursos de água. Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.        |

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

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

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

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| Planos de emergência | : Ventilar a zona do derramamento. |
|----------------------|------------------------------------|

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

|                          |                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de protecção | : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual". |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a penetração no subsolo. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis.

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

|                          |                                                                                                                                                              |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Procedimentos de limpeza | : Absorver o líquido derramado com material absorvente. Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação. |
| Outras informações       | : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor.                                                                                                      |

### 6.4. Remissão para outras secções

Avisos para uso correcto. Consultar a rubrica 7. Ver rubrica 8 no que diz respeito às protecções individuais a utilizar. Para mais informações, consultar a secção 13.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

|                                        |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções para um manuseamento seguro | : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Usar equipamento de protecção individual.             |
| Medidas de higiene                     | : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio. |

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

|                                              |                                                                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Condições de armazenamento                   | : Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.                 |
| Indicações referentes ao armazenamento comum | : Conservar longe dos alimentos e das bebidas, incluindo os destinados a animais. |

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

Não existe informação adicional disponível

# Reinzoplast 300mL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

#### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados:**

Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

**Protecção das mãos:**

Em caso de contacto repetido ou prolongado, usar luvas. EN 374. Borracha nitrílica. A escolha das luvas adequados depende não só do material como também de outras características de qualidade e diverge consoante o fabricante. Respeitar as instruções referentes à permeabilidade e ao tempo de penetração fornecidas pelo fabricante. As luvas deverão ser sempre substituídas depois de cada utilização e perante o mínimo vestígio de desgaste ou de perfuração

**Protecção ocular:**

Usar óculos de protecção quando houver o perigo de contacto com os olhos devido a salpicos

**Protecção do corpo e da pele:**

Usar vestuário de protecção adequado. EN 340. EN 13034

**Protecção respiratória:**

Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado. EN 143. Libertação de poeiras: máscara anti-poeiras com filtro P2.

**Limite e controlo da exposição no ambiente:**

Evitar a libertação para o ambiente.

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| Forma                                          | : Líquida                       |
| Aparência                                      | : Pasta.                        |
| Cor                                            | : Azul.                         |
| Cheiro                                         | : de inexistente a ligeira.     |
| Limiar olfactivo                               | : Não existem dados disponíveis |
| pH                                             | : Não existem dados disponíveis |
| Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1) | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de fusão                                 | : Não aplicável                 |
| Ponto de solidificação                         | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de ebulição                              | : Não existem dados disponíveis |
| Ponto de inflamação                            | : > 392 °C                      |
| Temperatura de combustão espontânea            | : Não existem dados disponíveis |
| Temperatura de decomposição                    | : Não existem dados disponíveis |
| Inflamabilidade (sólido, gás)                  | : Não aplicável                 |
| Pressão de vapor                               | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade relativa de vapor a 20 °C            | : 2                             |
| Densidade relativa                             | : Não existem dados disponíveis |
| Densidade                                      | : 1,18 g/cm³ (20°C)             |
| Solubilidade                                   | : Não miscível.                 |
| Log Pow                                        | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, cinemático/a                      | : Não existem dados disponíveis |
| Viscosidade, dinâmico/a                        | : 250000 mPa.s (25°C)           |
| Propriedades explosivas                        | : O produto não é explosivo.    |
| Propriedades comburentes                       | : Não comburente.               |
| Limites de explosão                            | : Não existem dados disponíveis |

#### 9.2. Outras informações

|             |       |
|-------------|-------|
| Teor de COV | : 0 % |
|-------------|-------|

# Reinzoplast 300mL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

### 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

Estável em condições normais.

#### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não é conhecida nenhuma reacção perigosa sob condições normais de uso.

#### 10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante forte. Bases fortes.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não deverá ser formado qualquer produto de decomposição perigoso.

### SECÇÃO 11: Informação toxicológica

#### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

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

| Reinzoplast 300mL         |                  |
|---------------------------|------------------|
| Viscosidade, cinemático/a | 211864,407 mm²/s |

### SECÇÃO 12: Informação ecológica

#### 12.1. Toxicidade

|                             |                                                                                                        |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toxicidade aquática aguda   | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |
| Toxicidade aquática crónica | : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) |

#### 12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação adicional disponível

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação adicional disponível

# Reinzoplast 300mL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

|                                            |
|--------------------------------------------|
| 12.4. Mobilidade no solo                   |
| Não existe informação adicional disponível |
| 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB   |
| Não existe informação adicional disponível |
| 12.6. Outros efeitos adversos              |
| Não existe informação adicional disponível |

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

|                                         |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1. Métodos de tratamento de resíduos | : Eliminação em conformidade com a legislação em vigor. Catálogo Europeu de Resíduos. Não eliminar com os resíduos domésticos. Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente. |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN |               |               |               |               |
|--------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ADR                                                          | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
| 14.1. Número ONU                                             |               |               |               |               |
| Não aplicável                                                | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU                |               |               |               |               |
| Não aplicável                                                | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte           |               |               |               |               |
| Não aplicável                                                | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.4. Grupo de embalagem                                     |               |               |               |               |
| Não aplicável                                                | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| 14.5. Perigos para o ambiente                                |               |               |               |               |
| Não aplicável                                                | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável | Não aplicável |
| Não existe informação complementar disponível                |               |               |               |               |

|                                              |
|----------------------------------------------|
| 14.6. Precauções especiais para o utilizador |
| Transporte por via terrestre                 |
| Não aplicável                                |
| transporte marítimo                          |
| Não aplicável                                |
| Transporte aéreo                             |
| Não aplicável                                |
| Transporte por via fluvial                   |
| Não aplicável                                |
| Transporte ferroviário                       |
| Não aplicável                                |

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
| 15.1.1. Regulamentações da UE                                                                                     |
| Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH                                         |
| Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH                                                        |
| Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH                                                     |

# Reinzoplast 300mL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

|                                                     |                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teor de COV                                         | : 0 %                                                                                                                                                                           |
| Outras informações, restrições e disposições legais | : Segundo o artigo 31 do REACH, a ficha de segurança deste produto não é obrigatória .<br>Esta ficha de informação de segurança do produto foi criada com base no voluntariado. |

**15.1.2. Regulamentos Nacionais**  
Não existe informação adicional disponível

**15.2. Avaliação da segurança química**  
Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

### SECÇÃO 16: Outras informações

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indicações de mudanças:</b>          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Revisão geral.                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Abreviaturas e acrónimos:</b>        |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                   |
| BCF                                     | Factor de bioconcentração                                                                                                                                                                                                        |
| CLP                                     | Regulamento (CE) n.º 1272/2008 relativo à Classificação, Rotulagem e Embalagem                                                                                                                                                   |
| DMEL                                    | Nível derivado de exposição com efeitos mínimos                                                                                                                                                                                  |
| DNEL                                    | Nível derivado de exposição sem efeito                                                                                                                                                                                           |
| EC50                                    | Concentração efetiva média                                                                                                                                                                                                       |
| CIIC                                    | Centro Internacional de Investigação do Cancro                                                                                                                                                                                   |
| IATA                                    | Associação Internacional de Transporte Aéreo                                                                                                                                                                                     |
| IMDG                                    | Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas                                                                                                                                                         |
| LC50                                    | Concentração letal para 50 % de uma população de teste                                                                                                                                                                           |
| LD50                                    | 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                                                                                                                                                                                             |
| OCDE                                    | Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico                                                                                                                                                                      |
| PBT                                     | Substância Persistente, Bioacumulável e Tóxica                                                                                                                                                                                   |
| PNEC                                    | Concentração Previsivelmente Sem Efeitos                                                                                                                                                                                         |
| REACH                                   | Regulamento (CE) n.º 1907/2006 relativo ao Registo, Avaliação, Autorização e Restrição de Produtos Químicos                                                                                                                      |
| RID                                     | Regulamento relativo ao Transporte Internacional Ferroviário de Mercadorias Perigosas                                                                                                                                            |
| SDS                                     | Ficha de dados de segurança                                                                                                                                                                                                      |
| STP                                     | Estação de tratamento de águas residuais                                                                                                                                                                                         |
| TLM                                     | Limite Médio de Tolerância                                                                                                                                                                                                       |
| mPmB                                    | Muito Persistente e muito Bioacumulável                                                                                                                                                                                          |
| Fontes de dados                         | : Folha de dados de segurança do fornecedor.                                                                                                                                                                                     |
| Serviço que estabelece a ficha técnica: | : KFT Chemieservice GmbH<br>Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim<br>Postfach 1451 64345 Griesheim<br>Germany<br><br>Tel.: +49 6155-8981-400<br>Fax: +49 6155 8981-500<br>Folheto de dados de segurança Service: +49 6155 8981-522 |
| Pessoa de contacto                      | : Dr. Sebastian Kitzig                                                                                                                                                                                                           |

# Reinzoplast 300mL

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Outras informações : Para este idioma não está(ão) disponível(eis) a(s) versão(ões) 1.00.

KFT SDS EU 01

*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 conseqüentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto*