

**Safety Data Sheet**

Roxtec Assembly Gel (PT)

Internal document ID and revision  
ROXNAV-1430 Rev. 1Current version publish date  
2023-06-08Originally compiled  
[First Publish Date]Previous version publish date  
[Previous Publish Date]

Esta Ficha de dados de segurança foi preparada voluntariamente: não é exigida de acordo com o artigo 31.º do Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

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

Gel de montagem Roxtec

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

Auxílio para montagem. Lubrificante para borracha e plásticos.

**1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**Roxtec International AB  
Box 540, 371 23 Karlskrona, Suécia  
Telefone: +46 455 36 67 00  
Fax: +46 455 820 12  
info@roxtec.com  
www.roxtec.com**1.4 Números de telefone de emergência**Roxtec International AB  
Telefone: +46 455 36 67 00  
Horas de funcionamento: 8:00 - 16:00 CET  
Limitações da informação: Informação apenas em Inglês**SECÇÃO 2 – Identificação dos perigos****2.1 Classificação da substância ou mistura**

A mistura não é classificada como perigosa, de acordo com a Regulamentação CLP da CE 1272/2008, ou o Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS - Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos), 2015 Rev. 6.

A mistura não é abrangida pela folha de dados de segurança conforme a Regulamentação Reach da CE 1907/2006 Art. 32, ou o Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS - Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de produtos químicos), 2015 Rev. 6.

**2.2 Elementos do rótulo**

Não aplicável. O produto não contém substâncias nem níveis de concentração das mesmas, que exijam marcações.

**2.3 Outros perigos**

Com base em dados disponíveis. O produto não contém substâncias PBT (Persistentes/bioacumuláveis/tóxicas) ou vPvB (Muito persistentes/muito bioacumuláveis) maiores que 0,1%.

## SECÇÃO 3 – Composição/informação sobre os componentes

### 3.1 Substâncias

Não aplicável. O produto é uma mistura; consulte 3.2.

### 3.2 Misturas

O produto é um polialquileno glicol com espessantes inorgânicos (silício) e estabilizadores. O produto não contém substâncias, nem níveis de concentração destas, que exijam marcações ou tenham que ser declaradas.

## SECÇÃO 4 – Medidas de primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de emergência

Contato com a pele: Não deixe o produto secar na pele. Lave com água e sabão.

Contato com os olhos: Lave completamente com água limpa.

Inalação: Respire ar fresco.

Remova as roupas contaminadas.

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

Pode causar irritação suave em caso de contato com a pele ou olhos.

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

Não é necessário atendimento médico imediato ou tratamento especial. Tratamento dos sintomas, caso necessário.

## SECÇÃO 5 – Medidas de combate a incêndio

### 5.1 Meios de extinção

Extintor adequado: Escolha o equipamento adequado de extinção de incêndio para o caso específico.

Extintor não adequado: Nenhum em particular.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto não é inflamável nem combustível.

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

Usar vestuário de proteção normal para bombeiros de acordo com a norma europeia BS EN 469, luvas (BS EN 659) e botas (especificação HO A29 e A30), ou requisitos equivalentes. Usar respirador de ar comprimido com circuito aberto de pressão positiva (BS EN 137).

## SECÇÃO 6 – Medidas em caso de fuga accidental

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

Bloqueie o vazamento, se não houver risco. Use equipamento de proteção adequado incluindo o equipamento de proteção pessoal, mencionado na seção 8, para evitar qualquer contaminação da pele, olhos e de roupas pessoais.

Estas indicações se aplicam ao pessoal de processamento e aos envolvidos em procedimentos de emergência.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Evite que o produto derramado chegue ao solo, vegetação, ralos, sistemas de esgoto e águas de superfície e residuais.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpe derramamentos imediatamente para evitar riscos de escorregar.

Colete o produto derramado em um recipiente adequado. Avalie a compatibilidade do contêiner a ser usado após verificar a seção 10. Absorva o restante com material absorvente inerte.

Verifique se o local do derramamento está bem ventilado. O material contaminado deve ser descartado de acordo com as provisões estabelecidas na seção 13.

### 6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre equipamento e proteção pessoal e recomendações sobre descarte, consulte as seções 8 e 13.

## SECÇÃO 7 – Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Antes de manusear o produto, consulte todas as outras seções nesta folha de dados de segurança.

Evite derramamentos devido ao risco de escorregamento.

Evite que o produto derramado chegue ao solo, vegetação, ralos, sistemas de esgoto e águas de superfície e residuais.

Roupas contaminadas com o produto não devem ser guardadas nos bolsos da calça. Retire as roupas contaminadas.

Lave bem as mãos depois de usar.

Não coma, beba ou fume quando estiver usando este produto.

Antes de entrar em áreas de alimentação, como refeitórios, retire a roupa contaminada e o equipamento de proteção.

Use esponja, escova ou um sistema de aplicação alternativo. Quando não for possível evitar o contato com a pele: é possível aplicar creme de proteção na pele ou usar luvas de proteção antialérgicas “resistente a produtos químicos”.

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

Mantenha o produto em recipientes claramente rotulados.

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

Informações não disponíveis.

## SECÇÃO 8 – Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1 Parâmetros de controle

Informações não disponíveis.

### 8.2 Controlos de exposição

Use esponja, escova ou um sistema de aplicação alternativo. Quando não for possível evitar o contato com a pele: é possível aplicar creme de proteção na pele ou usar luvas de proteção antialérgicas “resistente a produtos químicos”.

Use óculos de segurança se necessário, caso exista o risco de respingos.

Para informações sobre controlos de exposição ambiental, consulte as seções 6, 12 e 13.

## SECÇÃO 9 – Propriedades físico-químicas

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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| a) Aparência (forma e cor)                                  | Graxa azul, pasta.      |
| b) Odor   | Inodoro.                |
| c) Limiar de odor   | Não disponível.         |
| d) pH   | 5-7.                    |
| e) Ponto de fusão/ponto de congelamento                     | Não disponível.         |
| f) Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição        | Não disponível.         |
| g) Ponto de chamas  | >100 °C.                |
| h) Índice de evaporação                                     | Não disponível.         |
| i) Inflamabilidade  | Não inflamável.         |
| j) Inflamabilidade superior/inferior ou limites de explosão | Não disponível.         |
| k) Pressão do vapor   | Não disponível.         |
| l) Densidade do vapor                                       | Não disponível.         |
| m) Densidade relativa                                       | 970 kg/m <sup>3</sup> . |
| n) Solubilidade   | Insolúvel em água.      |
| o) Coeficiente de partição: n-octanol/água                  | Não disponível.         |
| p) Temperatura de autoignição                               | Não disponível.         |
| q) Temperatura de decomposição                              | Não disponível.         |
| r) Viscosidade  | 1800000 +/- 100000 cPs. |
| s) Propriedades explosivas                                  | Não aplicável.          |
| t) Propriedades oxidantes                                   | Não aplicável.          |

## 9.2 Outras informações

Total de sólidos (250 °C): 100%.

## SECÇÃO 10 – Estabilidade e reatividade

### 10.1 Reatividade

Não existem condições conhecidas que possam ter a probabilidade de resultar em reação perigosas sob condições normais de uso.

### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável sob condições normais de uso e armazenamento.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não existem condições conhecidas que possam ter a probabilidade de resultar em reação perigosas sob condições normais de uso.

### 10.4 Condições a evitar

Nenhuma em particular. No entanto, devem ser respeitadas as medidas de precaução usuais aplicadas para produtos químicos.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Informações não disponíveis.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Informações não disponíveis.

## SECÇÃO 11 – Informação toxicológica

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

a) Toxicidade aguda

Não classificada.

b) Irritação/corrosão cutânea

Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de risco.

c) Danos sérios aos olhos/irritação dos olhos

Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de risco.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de risco.

e) Mutagenicidade de célula germinativa

Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de risco.

f) Carcinogenicidade

Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de risco.

g) Toxicidade reprodutiva

Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de risco.

h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única

Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de risco.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida

Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de risco.

k) Risco de aspiração

Não corresponde aos critérios de classificação para esta classe de risco.

#### Informações sobre probabilidade de rotas de exposições

Pode causar irritação suave em caso de contato com a pele ou olhos.

#### Sintomas relativos a características físicas, químicas e toxicológicas

Nenhuma informação conhecida.

#### Efeitos imediatos e adiados, bem como efeitos crônicos de exposição de curto e longo prazo

Nenhuma informação disponível.

#### Medidas numéricas de toxicidade (tais como estimativas agudas de toxicidade)

Nenhuma informação disponível.

**Efeitos interativos**

Nenhuma informação disponível.

**11.2 Informações sobre outros perigos****Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhuma informação disponível.

**SECÇÃO 12 – Informação ecológica**

Evite que o produto derramado chegue ao solo, vegetação, ralos, sistemas de esgoto e águas de superfície e residuais.

**12.1 Toxicidade**

Informações não disponíveis.

**12.2 Persistência e degradabilidade**

Informações não disponíveis.

**12.3 Potencial bioacumulação**

Informações não disponíveis.

**12.4 Mobilidade no solo**

Informações não disponíveis.

**12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**

Com base em dados disponíveis, o produto não contém nenhum percentual de PBT ou vPvB superior a 0,1%.

**12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Informações não disponíveis

**12.7 Outros efeitos adversos**

Informações não disponíveis.

**SECÇÃO 13 – Considerações relativas à eliminação****13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

O produto não está classificado como resíduo perigoso. Reutilizar, se possível. O tratamento de resíduos de mistura e embalagens contaminadas pode ser por incineração. O tratamento de resíduos de embalagens limpas pode ser por reciclagem.

É necessário cumprir com as legislações nacionais e locais de gerenciamento de resíduos.

Não é recomendado o descarte no esgoto.

**SECÇÃO 14 – Informações relativas ao transporte**

Este produto não é perigoso, de acordo com as cláusulas atuais do Código de Transporte Internacional de Bens Perigosos (Code of International Carriage of Dangerous Goods) por terra (ADR) e por via ferroviária (RID), dos Códigos Marítimos Internacionais de Bens Perigosos (IMDG - International Maritime Dangerous Goods) e da Associação Intertoxicológica de Transporte Aéreo (IATA - International Air Transport Association).

**14.1 Número da ONU ou número de ID**

Não classificado como bens perigosos.

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

Não aplicável.

**14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte**

Não aplicável.

**14.4 Grupo de embalagem**

Não aplicável.

**14.5 Perigos para o ambiente**

Não aplicável.

**14.6 Precauções especiais para utilizador**

Não aplicável.

**14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Informações não relevantes.

## **SECÇÃO 15 – Informação sobre regulamentação**

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

Regulamentação da CE 1907/2006 de 18 de dezembro de 2006 relativa ao registo, avaliação, autorização e restrição de produtos químicos (REACH - Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals).  
Regulamentação da CE 1272/2008 de 16 de dezembro de 2008 sobre classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).  
Com base em dados disponíveis, o produto não contém nenhuma substâncias de riscos ou SVHC em percentagens superiores a 0,1%.

**15.2 Avaliação da segurança química**

Para esta mistura ou substâncias contidas nela, não foi processada nenhuma avaliação de produto químico.

## **SECÇÃO 16 – Outras informações**

Esta versão substitui a Folha de dados de segurança atualizada: 2018-12-11.

Motivos para alterações na Folha de dados de segurança (SDS): Atualização geral.