

Safety Data Sheet

Roxtec Lubricant (PT)

Internal document ID and revision
ROXNAV-1497 Rev. 3.0

Current version publish date
2022-11-24

Originally compiled
2018-12-11

Previous version 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

Lubrificante Roxtec
Número CAS: 61789-97-7
Número EC: 263-099-1

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Lubrificação de componentes de sistemas de vedação Roxtec.

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 substância 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 substância não é abrangida pela folha de dados de segurança conforme a regulamentação de 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

O produto não contém substâncias, ou níveis de concentração destas, que exijam marcações ou tenham que ser declarados.

2.3 Outros perigos

O produto não contém substâncias PBT (Persistentes/bioacumuláveis/tóxicas) ou vPvB (Muito persistentes/muito bioacumuláveis).

SECÇÃO 3 – Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

O produto não contém substâncias ou níveis de concentração que tenham que ser declarados.
Sebo: Número CAS: 61789-97-7, Número EC: 263-099-1.

3.2 Misturas

Não aplicável. O produto é uma substância.

SECÇÃO 4 – Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Contato com a pele: Lave com água e sabão.
Contato com os olhos: Lave completamente com água limpa.

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: Pó seco, espuma ou CO₂.
Extintor não adequado: Água.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O sebo aquecido pode emitir gases inflamáveis e irritantes. Gases de monóxido de carbono e dióxido de carbono ao queimar.

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 acidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para pessoal não de emergência e socorristas de emergência: Usar luvas de proteção antialérgicas "resistente a produtos químicos" e óculos de segurança, caso necessário.

6.2 Precauções a nível ambiental

Evite derramamento do produto em 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. Cubra ralos e elimine o produto derramado com água quente e material absorvente.

6.4 Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7 – Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Evite derramamentos devido ao risco de escorregamento.

Evite derramamento do produto em ralos e águas superficiais e residuais.
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.

- 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
Nenhuma recomendação em particular; é preferido armazenar em local frio, se possível.
- 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**
Não relevante.

SECÇÃO 8 – Controlo da exposição/Proteção individual

- 8.1 Parâmetros de controle**
A substância não possui valores de limite de exposição.
- 8.2 Controles de exposição**
Pessoas sensíveis podem usar luvas de proteção antialérgicas “resistente a produtos químicos”.
Use óculos de segurança se necessário, caso exista o risco de respingos.
- Para informações sobre controles 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 branca, pasta. |
| b) Odor | Leve odor a sebo. |
| c) Limiar de odor | Não disponível. |
| d) PH | Não disponível. |
| e) Ponto de fusão/ponto de congelamento | Não disponível. |
| f) Ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição | Não disponível. |
| g) Ponto de chamas | Aproximadamente +280 °C. |
| h) Índice de evaporação | Não relevante. |
| i) Inflamabilidade | Não disponível. |
| j) Inflamabilidade superior/inferior ou limites de explosão | Não disponível. |
| k) Pressão do vapor | Não relevante. |
| l) Densidade do vapor | Não relevante. |
| m) Densidade relativa | 890 kg/m ³ . |
| n) Solubilidade | Solúvel em solventes orgânicos, não em água. |
| o) Coeficiente de partição: n-octanol/água | Não disponível. |
| p) Temperatura de autoignição | Não relevante. |
| q) Temperatura de decomposição | Não disponível. |
| r) Viscosidade | Não disponível. |
| s) Propriedades explosivas | Não relevante. |
| t) Propriedades oxidantes | Não relevante. |
- 9.2 Outras informações**
Não disponível.

SECÇÃO 10 – Estabilidade e reatividade

- 10.1 Reatividade**
Não existem condições conhecidas que possam ter a probabilidade de resultar em reações 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 reações perigosas sob condições normais de uso.

10.4 Condições a evitar

Temperaturas extremamente altas.

10.5 Materiais incompatíveis

Não existem materiais incompatíveis conhecidos com o uso normal.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não existem produtos de decomposição perigosos conhecidos sob condições normais de uso.

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

Nenhum risco classificado.

b) Irritação/corrosão cutânea

Nenhum risco classificado.

c) Danos sérios aos olhos/irritação dos olhos

Nenhum risco classificado.

d) Sensibilização respiratória ou cutânea

Nenhum risco classificado.

e) Mutagenicidade de célula germinativa

Nenhum risco classificado.

f) Carcinogenicidade

Nenhum risco classificado.

g) Toxicidade reprodutiva

Nenhum risco classificado.

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

Nenhum risco classificado.

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

Nenhum risco classificado.

k) Risco de aspiração

Nenhum risco classificado.

Informações sobre probabilidade de rotas de exposição

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

Nenhum efeito previsto.

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

12.1 Toxicidade

Não tóxico para organismos aquáticos.

12.2 Persistência e degradabilidade

Previsto para ser biodegradável.

12.3 Potencial bioacumulação

A substância não é classificada como perigosa.

12.4 Mobilidade no solo

Não solúvel em água. Previsto para ser biodegradável.

12.5 Resultados da avaliação de PBT e mPmB

O produto não contém substâncias PBT (Persistentes/bioacumuláveis/tóxicas) ou vPvB (Muito persistentes/muito bioacumuláveis).

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Informações não disponíveis

12.7 Outros efeitos adversos

Nenhum efeito adverso conhecido.

SECÇÃO 13 – Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

O produto não está classificado como resíduo perigoso. É necessário cumprir com a legislação nacional e local de gerenciamento de resíduos.

O tratamento de resíduos de substâncias pode ser compostagem ou incineração. O tratamento de resíduos de embalagens limpas pode ser incineração ou reciclagem.

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

Não aplicável.

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).

O produto não contém substâncias de riscos.

15.2 Avaliação da segurança química

Para esta substância, não foi processada nenhuma avaliação de produto químico.

SECÇÃO 16 – Outras informações

Esta versão substitui a Folha de dados de segurança atualizada: 2018-12-10.

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