

Ficha de dados de segurança de acordo com 1907/2006/EC, Artigo 31

Data de impressão 13.08.2020

Versão número 1

Revisão: 13.08.2020

SECÇÃO 1: Identificação da substância / mistura e da empresa / empreendimento

- **1.1 Identificador de produto**
- **Nome comercial:** MANNOL 9943 Motor life extender 500ml
- **1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância / mistura** Lubrificante
- **1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fornecedor fabricante:**
UAB "SCT Lubricants"
Silutes Pl. 119
LIT-95112 KLAIPEDA
LITHUANIA
renata@sct.lt
- **Mais informações podem ser obtidas em:** Departamento de segurança do produto.
- **1.4 Número telefónico de emergência:** Giftinformationszentrum-Nord +49-551-19240

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação de acordo com o regulamento (EC) No 1272/2008**
Crónica Aquática 3 H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **2.2 Elementos de rotulagem**
- **Rotulagem de acordo com o regulamento (EC) No 1272/2008**
O produto é classificado e rotulado de acordo com o regulamento CLP.
- **Pictogramas de perigo** Nulo
- **Palavra-sinal** Nulo
- **Declarações de perigo**
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- **Declarações de precaução**
P101 Se for necessário aconselhamento médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
P103 Leia o rótulo antes de usar.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
P391 Recolher o derramamento.
P501 Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais.
- **2.3 Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e vPvB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **vPvB:** Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição / informações sobre os ingredientes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura das substâncias listadas abaixo com adições não perigosas.

- **Componentes perigosos:**

398141-87-2	tiofeno, tetra-hidro-, 1,1-dióxido, 3- (C9-11-isoalquiloxi) derivados., rico em C10	9.2%
	Crónica Aquática 2, H411	

(Cont. na pag 2)

**Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/EC, Artigo 31**

Data de impressão 13.08.2020

Versão número 1

Revisão: 13.08.2020

Nome comercial: MANNOL 9943 Motor life extender 500ml

(Cont. da pag 1)

· Substâncias não perigosas

CAS: 122-62-3 EINECS: 204-558-8	bis(2-ethylhexyl) sebacate	50.0%
CAS: 68784-26-9 EINECS: 272-234-3	Fenol, dodecil-, sulfurado, carbonatos, sais de cálcio, superbaseado Repr. 1B, H360; Crónica Aquática 4, H413	<0.1%

· Informação adicional: Para a redação das frases de perigo listadas, consulte a secção 16.**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros**

- **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Após inalação:** Fornece ar fresco; consulte o médico em caso de reclamações.
- **Após contato com a pele:** Geralmente o produto não irrita a pele.
- **Após contato com os olhos:** Enxaguar os olhos abertos em água corrente por alguns minutos.
- **Depois de engolir:** Se os sintomas persistirem, consulte um médico.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **4.3 Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário**
Nenhuma outra informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

- **5.1 Meios de extinção**
- **Agentes extintores adequados:**
CO2. Não use água.
Use métodos de extinção de incêndio adequados às condições ambientais. Espuma
Pó extintor
Areia
- **Por razões de segurança, agentes extintores inadequados:** Água
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **5.3 Conselhos para bombeiros**
- **Equipamento de proteção:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Informações adicionais**
Descarte os resíduos do incêndio e água contaminada de combate a incêndio de acordo com os regulamentos oficiais.

SECÇÃO 6: Medidas de liberação accidental

- **6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**
Garantir ventilação adequada
Perigo particular de escorregar em produto vazado / derramado.
Use roupas de proteção.
- **6.2 Precauções ambientais:**
Não permitir que o produto atinja o sistema de esgoto ou qualquer curso de água. Informar as respectivas autoridades em caso de vazamento em cursos d'água ou rede de esgoto.
Diluir com bastante água.
Não permita a entrada em esgotos / águas superficiais ou subterrâneas.
- **6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza:**
Absorva com material aglutinante de líquidos (areia, diatomita, aglutinantes ácidos, aglutinantes universais, serragem).

PT

(Cont. na pag 3)

Ficha de dados de segurança de acordo com 1907/2006/EC, Artigo 31

Data de impressão 13.08.2020

Versão número 1

Revisão: 13.08.2020

Nome comercial: MANNOL 9943 Motor life extender 500ml

(Cont. da pag 2)

Descarte o material contaminado como resíduo de acordo com o item 13.

· 6.4 Referência a outras secções

Consulte a Secção 7 para obter informações sobre o manuseio seguro.

Consulte a Secção 8 para obter informações sobre equipamentos de proteção individual.

Consulte a Secção 13 para obter informações sobre descarte.

SECÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

- **7.1 Cuidados para manuseio seguro** Abra e manuseie o receptáculo com cuidado.
- **Informações sobre proteção contra incêndio e explosão:** Mantenha dispositivo de proteção respiratória disponível.
- **7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenamento:**
- **Requisitos a serem atendidos por depósitos e recipientes:** nenhum requisito especial.
- **Informações sobre o armazenamento em uma instalação de armazenamento comum:** Não requerido.
- **Mais informações sobre as condições de armazenamento:** Mantenha o recipiente bem fechado.
- **7.3 Uso (s) final (is) específico (s)** Nenhuma outra informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo de exposição / proteção individual

- **Informações adicionais sobre o projeto de instalações técnicas:** Não há mais dados; ver item 7.
- **8.1 parâmetros de controlo**
- **Ingredientes com valores-limite que requerem monitoramento no local de trabalho:**
O produto não contém quaisquer quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devem ser monitorados no local de trabalho.
- **Informações adicionais:** As listas válidas durante a confecção foram utilizadas como base.
- **8.2 Controlos de exposição**
- **Equipamento de proteção pessoal:**
- **Medidas gerais de proteção e higiene:**
Manter afastado de alimentos, bebidas e rações.
Lave as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho.
Armazene as roupas de proteção separadamente.
- **Proteção respiratória:** Não requerida.
- **Proteção das mãos:**



Luvas de proteção

O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação . Devido à falta de testes, nenhuma recomendação sobre o material das luvas pode ser dada para o produto / preparação / mistura química. Seleção do material da luva tendo em consideração os tempos de penetração, taxas de difusão e degradação.

· Material de luvas

A seleção das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras marcas de qualidade e varia de fabricante para fabricante . Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada antecipadamente e, portanto, deve ser verificada antes da aplicação.

(Cont. na pag 4)

**Ficha de dados de segurança de
acordo com 1907/2006/EC, Artigo 31**

Data de impressão 13.08.2020

Versão número 1

Revisão: 13.08.2020

Nome comercial: MANNOL 9943 Motor life extender 500ml

(Cont. da pag 3)

- **Tempo de penetração do material da luva**
O tempo de ruptura exato deve ser descoberto pelo fabricante das luvas de proteção e deve ser observado.
- **Protetor ocular:** Óculos recomendados durante o reabastecimento

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas**· 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas****· Informações gerais****· Aparência:**

Forma:	Fluido
Cor:	De acordo com a especificação do produto
Odor:	Característico
Limiar de odor:	Não determinado.

· valor-pH: Não determinado.**· Mudança de condição**

Ponto de fusão / ponto de congelamento: Indeterminado.
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: 300 °C

· Ponto de inflamação: Não aplicável.**· Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.**· Temperatura de decomposição:** Não determinado.**· Temperatura de autoignição:** O produto não é auto-inflamável.**· Propriedades explosivas:** O produto não apresenta risco de explosão.**· Limites de explosão:**

Mínimo: Não determinado.
Máximo: Não determinado.

· Pressão de vapor: Não determinado.**· Densidade:** Não determinado.**· Densidade relativa** Não determinado.**· Densidade de vapor** Não determinado.**· Taxa de evaporação** Não determinado.**· Solubilidade em /
miscibilidade com água:** Totalmente miscível.**· Coeficiente de partição: n-octanol / água:** Não determinado.**· Viscosidade:****Dinâmico:** Não determinado.**Cinemático:** Não determinado.**· Teor de solvente:****VOC (EC)** 0.00 %**Conteúdo sólido:** >40.3 %

(Cont. na pag 5)

**Ficha de dados de segurança de
acordo com 1907/2006/EC, Artigo 31**

Data de impressão 13.08.2020

Versão número 1

Revisão: 13.08.2020

Nome comercial: MANNOL 9943 Motor life extender 500ml

(Cont. da pag 4)

· 9.2 Outra informação

Nenhuma outra informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a serem evitadas:**
Não se decompõe se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Nenhuma reação perigosa conhecida.
- **10.4 Condições a se evitar** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **10.5 Incompatible materials:** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Monóxido de carbono
Aldeído
Gases / vapores venenosos
Dióxido de carbono

SECÇÃO 11: Informações toxicológicas

- **11.1 Informações sobre efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

· LD/LC50 valores relevantes para classificação:**122-62-3 bis(2-ethylhexyl) sebacate**

Oral	LD50	12,800 mg/kg (ratazana)
------	------	-------------------------

- **Efeito irritante primário:**
- **Corrosão / irritação da pele** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **Lesões oculares graves / irritação** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução)**
- **Mutagenicidade em células germinativas** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **Carcinogenicidade** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **Toxicidade reprodutiva** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **STOT-exposição única** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **Exposição repetida de STOT** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
- **Risco de aspiração** Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

SECÇÃO 12: Informações ecológicas

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial bioacumulativo** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Efeitos ecotóxicos:**
- **Observação:** Prejudicial para pescar

(Cont. na pag 6)

**Ficha de dados de segurança
de acordo com 1907/2006/EC, Artigo 31**

Data de impressão 13.08.2020

Version number 1

Revisão: 13.08.2020

Nome comercial: MANNOL 9943 Motor life extender 500ml**· Informações ecológicas adicionais:**

(Cont. da pag 5)

· Notas gerais:

Classe de perigo para a água 3 (regulamento alemão) (autoavaliação): extremamente perigoso para a água. Não permitir que o produto atinja lençóis freáticos, cursos d'água ou rede de esgoto, mesmo em pequenas quantidades.

Perigo para a água potável, mesmo se em quantidades extremamente pequenas vazarem para o solo.

Nocivo para os organismos aquáticos

· 12.5 Resultados da avaliação PBT e vPvB**· PBT:** Não aplicável.**· vPvB:** Não aplicável.**· 12.6 Outros efeitos adversos** Nenhuma outra informação relevante disponível.**SECÇÃO 13: Considerações sobre descarte****· 13.1 Métodos de tratamento de resíduos****· Recomendação**

Não deve ser descartado junto com o lixo doméstico. Não permita que o produto atinja o sistema de esgoto.

· Catálogo de resíduos europeu

HP14 | Ecotóxico

· Embalagem suja:**· Recomendação:** O descarte deve ser feito de acordo com os regulamentos oficiais.**· Agentes de limpeza recomendados:** Água, se necessário, juntamente com agentes de limpeza.**SECÇÃO 14: Informações de transporte****· 14.1 Número ONU****· ADR, IMDG, IATA** não regulado**· 14.2 Designação oficial de transporte da ONU****· ADR, IMDG, IATA** não regulado**· 14.3 Classe (s) de perigo de transporte****· ADR, ADN, IMDG, IATA****· Class** não regulado**· 14.4 Grupo de embalagem****· ADR, IMDG, IATA** não regulado**· 14.5 Perigos ambientais:**

Não aplicável.

· 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

· 14.7 Transporte a granel de acordo com o Anexo II da Marpol e o Código IBC

Não aplicável.

· "Regulamento Modelo" da ONU:

não regulado

PT

(Cont. na pag 7)



Ficha de dados de segurança de acordo com 1907/2006/EC, Artigo 31

Data de impressão 13.08.2020

Versão número 1

Revisão: 13.08.2020

Nome comercial: MANNOL 9943 Motor life extender 500ml

(Cont. da pag 6)

SECÇÃO 15: Informações regulamentares

- **15.1 Regulamentações / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura**
- **Diretiva 2012/18 / UE**
- **Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos ingredientes está listado.
- **REGULAMENTO (CE) No 1907/2006 ANEXO XVII** Condições de restrição: 3

- **DIRETIVA 2011/65 / UE sobre a restrição do uso de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos - Anexo II**

Nenhum dos ingredientes está listado.

- **15.2 Avaliação de segurança química:** Não foi realizada uma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual. No entanto, isso não constitui uma garantia para quaisquer características específicas do produto e não deve estabelecer uma relação contratual legalmente válida.

- **Frases relevantes**

H360 pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

H413 Pode causar efeitos nocivos duradouros à vida aquática.

- **Departamento que emite SDS:** Departamento de segurança do produto.

- **Contato:** Mrs. Zubaite

- **Abreviações e Acrônimos:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada)

IMDG: Código Marítimo Internacional para Mercadorias Perigosas

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo

GHS: Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

EINECS: Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes

ELINCS: Lista Europeia de Substâncias Químicas Notificadas

CAS: Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society)

VOC: Compostos orgânicos voláteis (EUA, UE)

LC50: Concentração letal, 50 por cento

LD50: Dose letal, 50 por cento

PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico

vPvB: muito persistente e muito bioacumulativo

Crônica Aquática 2: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático de longo prazo - Categoria 2

Crônica Aquática 3: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático de longo prazo - Categoria 3

- *** Dados alterados em comparação à versão anterior.**

PT