

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

Data de impressão 19.10.2020

Versão número 2010

Revisão: 19.10.2020

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

- **1.1 Identificador de produto**
- **Nome comercial:** MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml
- **1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados**
Nenhuma outra informação relevante disponível.
- **Aplicação da substância / mistura** Aditivo
- **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:** During normal opening times: +370/615 313 68

SECÇÃO 2: Identificação de perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
- **Classificação de acordo com o regulamento (EC) No 1272/2008**



GHS08 health hazard

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

- **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**



GHS08

- **Palavra-sinal** Perigo
- **Componentes determinantes de perigo da rotulagem:**
Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos
Destilados (petróleo), leves hidrotratados
Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% de aromáticos
- **Declarações de perigo**
H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
- **Declarações de precaução**
P101 Se houver necessidade de orientação médica, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.
P102 Mantenha fora do alcance de crianças.
P103 Leia o rótulo antes de usar.
P301+P310 EM CASO DE INGESTÃO: chame imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS / médico.
P331 NÃO induza o vômito.
P405 Armazene trancado.

(Cont. na pag 2)

PT



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

Data de impressão 19.10.2020

Versão número 2010

Revisão: 19.10.2020

Nome comercial: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

P501 Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais. (Contd. of page 1)

- **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:**

EC number: 918-481-9	Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos	74–95%
	Asp. Tox. 1, H304	
CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8	Destilados (petróleo), leves hidrotratados	0.5–5%
	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	
ELINCS: 479-710-1	1,1'-Bis- (ferrocenil) octano	0.01–0.25%
	Repr. 1A, H360FD; STOT RE 2, H373; Crónica Aquática 4, H413	

- **Substâncias não perigosas**

EC number: 920-901-0	Hidrocarbonetos, C11-C13, isoalcanos, <2% de aromáticos	0.05–0.5%
	Asp. Tox. 1, H304	

- **Informação adicional:** Para o texto 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:** Fornecer 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.
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.



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

Data de impressão 19.10.2020

Versão número 2010

Revisão: 19.10.2020

Nome comercial: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Cont. da pag 2)

· Informação adicional

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:

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 de ácido, aglutinantes universais, serragem). 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 o 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: Controlos de exposição / proteção individual

· Informações adicionais sobre o projeto de instalações técnicas: Não há mais dados; ver item 7.**· 8.1 Parâmetros de controle****· Ingredientes com valores-limite que requerem monitoramento no local de trabalho:**

O produto não contém quantidades relevantes de materiais com valores críticos que devam 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 requerido.

(Cont. na pag 4)

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

Data de impressão 19.10.2020

Versão número 2010

Revisão: 19.10.2020

Nome comercial: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Cont. da pag 3)

· Proteção das mãos:



Luvras 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 das luvas levando 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 com antecedência e, portanto, deve ser verificada antes da aplicação.

· 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:

Líquido

Cor:

Luz amarela

· Odor:

Característico

· Limiar de odor:

Não determinado.

· valor-pH:

Não determinado.

· Mudança de condição

Ponto de fusão / ponto de congelamento: <-20 °C

Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: 175–225 °C

· Ponto de inflamação:

>61 °C

· Inflamabilidade (sólido, gás):

Não aplicável.

· Temperatura de ignição:

>200 °C

· 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 em 20 °C:

0.1 hPa

· Densidade:

Não determinado.

(Cont. na pag 5)

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

Data de impressão 19.10.2020

Version number 2010

Revisão: 19.10.2020

Nome comercial: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Cont. da pag 4)

· 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:	
Dinâmica:	Não determinado.
Cinemático:	Não determinado.
· Teor de solvente:	
VOC (EC)	0.00 %
· 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 Materiais incompatíveis:** 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:

MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

Dermal	LD50	≥2,128–2,703 mg/kg (ratazana)
--------	------	-------------------------------

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% de aromáticos

Oral	LD50	>5,000 mg/kg (ratazana)
Dermal	LD50	≥2,000 mg/kg (ratazana) >3,000 mg/kg (coelho)
Inalativo	LC50/4 h	>5,000 mg/l (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.

(Cont. na pag 6)



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

Data de impressão 19.10.2020

Versão número 2010

Revisão: 19.10.2020

Nome comercial: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Cont. da pag 5)

- **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**
Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

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.
- **Informações ecológicas adicionais:**
- **Notas gerais:**
Classe de perigo para a água 1 (regulamento alemão) (autoavaliação): ligeiramente perigoso para a água
Não permita que o produto não diluído ou em grande quantidade atinja lençóis freáticos, cursos de água ou sistema de esgoto.
- **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**
- | | |
|------|--------------------------|
| HP10 | Tóxico para a reprodução |
|------|--------------------------|
- **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

(Cont. na pag 7)

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

Data de impressão 19.10.2020

Versão número 2010

Revisão: 19.10.2020

Nome comercial: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Cont. da pag 6)

- | | |
|---|-------------------|
| · 14.3 Classe (s) de perigo de transporte | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | Não regulamentado |
| · 14.4 Grupo de embalagem | |
| · ADR, IMDG, IATA | Não regulamentado |
| · 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 regulamentado |

SECÇÃO 15: Informações regulamentares

- **15.1 Regulamentações / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura**
 - **Diretiva 2012/18/EU**
 - **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 eletrónicos - 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**
 - H226 Líquido e vapor inflamáveis.
 - H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
 - H360FD Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.
 - H373 Pode causar danos aos órgãos por exposição prolongada ou repetida.
 - H413 Pode causar efeitos nocivos duradouros à vida aquática.
- **Departamento que emite SDS:** Departamento de segurança do produto.
- **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, bioacumulável e tóxico

(Cont. na pag 8)



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

Data de impressão 19.10.2020

Versão número 2010

Revisão: 19.10.2020

Nome comercial: MANNOL 9958 DPF cleaner 400ml

(Cont. da pag 7)

vPvB: muito persistente e muito bioacumulativo

Flam. Líq. 3: Líquidos inflamáveis - Categoria 3

Repr. 1A: Toxicidade reprodutiva - Categoria 1A

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) - Categoria 2

Asp. Tox. 1: Perigo de aspiração - Categoria 1

Crónica Aquática 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo aquático de longo prazo - Categoria 4

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

— PT —