



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,  
Artigo 31º

página: 1/8

data da impressão 07.04.2025

Número da versão 1

Revisão: 09.12.2024

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

### 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: **MANNOL 7115 TS-15 SHPD 20W-50**

Código do produto: MN7115

UFI: QUPM-M0H9-C00J-YQJ7

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

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 1.3 Utilização da substância / da preparação Lubrificante

### 1.4 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Fabricante/fornecedor:

UAB "SCT Lubricants"

Silutes Pl. 119

LIT-95112 KLAIPEDA

LITHUANIA

renata@sct.lt

Entidade para obtenção de informações adicionais: Departamento de Segurança dos Produtos.

### 1.4 Número de telefone de emergência:

Centro de informação antivenenos

800 250 250

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

### 2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável

Pictogramas de perigo não aplicável

Palavra-sinal não aplicável

Advertências de perigo não aplicável

#### Recomendações de prudência

P102 Manter fora do alcance das crianças.

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/proteção facial/proteção auditiva.

P391 Recolher o produto derramado.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

### 2.3 Outros perigos

#### Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2 Misturas

Descrição: Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

(continuação na página 2)

PT



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

página: 2/8

data da impressão 07.04.2025

Número da versão 1

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: MANNOL 7115 TS-15 SHPD 20W-50**

(continuação da página 1)

**· Substâncias perigosas:**

Reg.nr.: 01-2119524004-56	Fenol, produtos de para-alquilação com olefinas ramificadas C10-15 (ricos em C12) derivados da oligomerização de propeno, carbonatos, sais de cálcio, sobre-baseados, sulfurados, incluindo destilados (petróleo), tratados com hidrogénio, refinados com solvente, desparafinados com solvente ou desparafinados cataliticamente, parafínicos leves ou pesados C15-C50 Aquatic Chronic 4, H413	0,6–1,25%
---------------------------	--	-----------

**· Not dangerous substances**

CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25	destilados (petróleo), parafínicos pesados tratados com hidrogénio	≥70,0%
CAS: 64742-65-0 EINECS: 265-169-7 Reg.nr.: 01-2119471299-27	destilados (petróleo), parafínicos pesados desparafinados com solvente	10–15%
CAS: 64741-88-4 EINECS: 265-090-8 Reg.nr.: 01-2119488706-23	destilados (petróleo), parafínicos pesados refinados com solvente	5–10%
CAS: 84605-29-8 EINECS: 283-392-8 Reg.nr.: 01-2119493626-26	Ésteres mistos de O,O-bis(1,3-dimetilbutilo e iso-Pr) do ácido fosforoditióico, sais de zinco Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315	≤0,9%
CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 Reg.nr.: 01-2119487077-29	destilados (petróleo), parafínicos leves tratados com hidrogénio	0,1–0,3%
CAS: 64742-56-9 EINECS: 265-159-2 Reg.nr.: 01-2119480132-48	destilados (petróleo), parafínicos leves desparafinados com solvente	0,1–0,3%
CAS: 74499-35-7 Reg.nr.: 01-2119513207-49	fenol, 2-dodecil-, ramificado Repr. 1B, H360F; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	≤0,02%

**· Avisos adicionais:**

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

**· 4.1 Descrição das medidas de emergência**

**· Indicações gerais:** Não são necessárias medidas especiais.

**· Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.

**· Em caso de contacto com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.

**· Em caso de contacto com os olhos:**

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.

**· Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.

**· 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**· 4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 3)



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

página: 3/8

data da impressão 07.04.2025

Número da versão 1

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: MANNOL 7115 TS-15 SHPD 20W-50**

( continuação da página 2 )

## **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

**· 5.1 Meios de extinção**

**· Meios adequados de extinção:**

CO2. Não usar água.

Coordenar no local medidas para extinção do fogo.

Espuma

Pó de extinção

Areia

**· Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água

**· 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

**· 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

**· Equipamento especial de protecção:** Não são necessárias medidas especiais.

**· Outras indicações**

Os resíduos do incêndio, assim como a água de extinção contaminada, devem ser eliminados residualmente de acordo com a legislação em vigor.

## **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

**· 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Prever a existência de ventilação suficiente.

Perigo especial de escorregamento em caso de derrame ou vazamento.

Usar vestuário de protecção pessoal.

**· 6.2 Precauções a nível ambiental:**

Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.

**· 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:**

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).

**· 6.4 Remissão para outras secções**

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

## **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**· 7.1 Precauções para um manuseamento seguro** Não são necessárias medidas especiais.

**· Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.

**· 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

**· Armazenagem:**

**· Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.

**· Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.

**· Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Nenhuns.

**· 7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

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

**· 8.1 Parâmetros de controlo**

**· Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

( continuação na página 4 )

PT

**Nome comercial: MANNOL 7115 TS-15 SHPD 20W-50**

( continuação da página 3 )

- Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- 8.2 Controlo da exposição**
- Controlos técnicos adequados** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- Medidas gerais de proteção e higiene:**  
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
- Proteção respiratória** Não necessário.
- Proteção das mãos**  
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação. Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.  
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- Material das luvas**  
A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, consequentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.
- Tempo de penetração no material das luvas**  
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- Proteção ocular/facial** Recomendamos o uso de óculos de proteção nas operações de trasfega.

**\* SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas**

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

**Informações gerais**

<b>Cor:</b>	Castanho amarelado
<b>Odor:</b>	Típico da categoria
<b>Limiar olfativo:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de fusão/ponto de congelação:</b>	-33 °C
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição</b>	>350 °C
<b>Inflamabilidade</b>	Não aplicável.
<b>Limite superior e inferior de explosividade</b>	
<b>Inferior:</b>	Não determinado.
<b>Superior:</b>	Não determinado.
<b>Ponto de inflamação:</b>	>220 °C
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não determinado.
<b>pH</b>	Não determinado.
<b>Viscosidade:</b>	
<b>Viscosidade cinemática em 40 °C</b>	>120 mm <sup>2</sup> /s
<b>Dinâmico:</b>	Não determinado.
<b>Solubilidade</b>	
<b>água:</b>	Pouco misturável.
<b>Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)</b>	Não determinado.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não determinado.
<b>Densidade e/ou densidade relativa</b>	
<b>Densidade em 20 °C:</b>	0,88 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densidade relativa</b>	Não determinado.

( continuação na página 5 )

PT



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

página: 5/8

data da impressão 07.04.2025

Número da versão 1

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: MANNOL 7115 TS-15 SHPD 20W-50**

(continuação da página 4)

· <b>Densidade de vapor</b>	Não determinado.
<b>· 9.2 Outras informações</b>	
· <b>Aspetto:</b>	
· <b>Forma:</b>	Líquido
<b>· Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança</b>	
· <b>Temperatura de ignição:</b>	O produto não é auto-inflamável.
· <b>Propriedades explosivas:</b>	O produto não corre o risco de explosão.
· <b>Percentagem de solvente:</b>	
· <b>VOC (UE)</b>	0,00 %
· <b>Mudança do estado:</b>	
· <b>Taxa de evaporação:</b>	Não determinado.
<b>· Informações relativas às classes de perigo físico</b>	
· <b>Explosivos</b>	não aplicável
· <b>Gases inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Aerossóis</b>	não aplicável
· <b>Gases comburentes</b>	não aplicável
· <b>Gases sob pressão</b>	não aplicável
· <b>Líquidos inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Matérias sólidas inflamáveis</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas autorreativas</b>	não aplicável
· <b>Líquidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Sólidos pirofóricos</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento</b>	não aplicável
· <b>Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água</b>	não aplicável
· <b>Líquidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Sólidos comburentes</b>	não aplicável
· <b>Peróxidos orgânicos</b>	não aplicável
· <b>Corrosivos para os metais</b>	não aplicável
· <b>Explosivos dessensibilizados</b>	não aplicável

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**  
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
  - Monóxido de carbono
  - Aldeído
  - Gases/ vapores tóxicas
  - Dióxido de carbono

PT

(continuação na página 6)



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

página: 6/8

data da impressão 07.04.2025

Número da versão 1

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: MANNOL 7115 TS-15 SHPD 20W-50**

( continuação da página 5 )

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade aguda**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Efeito de irritabilidade primário:**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Corrosão/irritação cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Mutagenicidade em células germinativas**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos/alvo específicos (STOT) – exposição única**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos/alvo específicos (STOT) – exposição repetida**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Perigo de aspiração**  
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

### **· Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

- **12.1 Toxicidade**
- **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**  
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos**
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**  
Classe de perigo para a água 2 (D) (auto-classificação): perigoso para a água.  
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.  
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

PT

( continuação na página 7 )



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,  
Artigo 31º

página: 7/8

data da impressão 07.04.2025

Número da versão 1

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: MANNOL 7115 TS-15 SHPD 20W-50**

(continuação da página 6)

### **SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação**

**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

**Recomendação:** Pequenas quantidades podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

**13.2 Embalagens contaminadas:**

**Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

### **SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

**14.1 Número ONU ou número de ID**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

**14.2 Designação oficial de transporte da ONU**

**ADR, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

**14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte**

**ADR, ADN, IMDG, IATA**

**Classe** não aplicável

**14.4 Grupo de embalagem**

**ADR, IMDG, IATA** não aplicável

**14.5 Perigos para o ambiente:**

Não aplicável.

**14.6 Precauções especiais para o utilizador** Não aplicável.

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

**UN "Model Regulation":** não aplicável

### **SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

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

**Diretiva 2012/18/UE**

**Substâncias perigosas designadas - ANEXO I** Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**REGULAMENTO (UE) 2019/1148**

**Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3)**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

**Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

(continuação na página 8)

PT



**Ficha de dados de segurança**  
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,  
Artigo 31º

página: 8/8

data da impressão 07.04.2025

Número da versão 1

Revisão: 09.12.2024

**Nome comercial: MANNOL 7115 TS-15 SHPD 20W-50**

(continuação da página 7)

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

**\* SECÇÃO 16: Outras informações**

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Esta ficha de dados de segurança estão em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006, Artigo 31º com a redação que lhe foi dada pelo Regulamento (UE) 2020/878.

• **Frases relevantes**

- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H315 Provoca irritação cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H360F Pode afectar a fertilidade.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.

• **Departamento que elaborou a ficha de segurança:** Product safety department.

• **Contacto** Mrs. Zubaite

• **Data da versão anterior:** 14.06.2024

• **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 4

• **\* Dados alterados em comparação à versão anterior**

PT