



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Código do produto : 881885

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Óleo de lubrificação, motores e engrenagens.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Holanda

Telefone : +31 (0)78 654 3500 (nos Países Baixos), ou contacte o seu representante local do serviço de apoio ao cliente

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS : SDS@valvoline.com

1.4 Número de telefone de emergência

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654)

, ou contacte o seu número de telefone de emergência local + 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3

H412: Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Advertências de perigo : H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P273 Evitar a libertação para o ambiente.

Destruição:
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Etiquetagem suplementar

EUH208 Contém N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine. Pode provocar uma reacção alérgica.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes

Nome Químico	No. CAS No. CE No. de Index Número de registo	Classificação	Concentração (% w/w)
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5	Asp. Tox. 1; H304	>= 15 - < 25



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

	01-2119474889-13-XXXX		
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25-XXXX	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine	91273-04-0 401-280-0 613-072-00-9 01-2119930450-49-XXXX	Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1	>= 0,1 - < 0,25
ARYL THIOPHOSPHATE	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21-XXXX	Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 0,5
Phenol, dodecyl-, branched	121158-58-5 310-154-3 604-092-00-9 01-2119513207-49-XXXX	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 10	>= 0,025 - < 0,1
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1 276-738-4 649-483-00-5 01-2119474889-13-XXXX		>= 25 - < 40
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY	64742-54-7 265-157-1		>= 25 - < 40



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

PARAFFINIC	649-467-00-8		
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7 265-157-1 649-467-00-8 01-2119484627-25- XXXX		>= 5 - < 10

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

- Recomendação geral : Afastar da área perigosa.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Não deixar a vítima sozinha.
- Em caso de inalação : Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar os olhos com água como precaução.
Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
Manter os olhos bem abertos enquanto enxaguar.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
- Em caso de ingestão : Manter o aparelho respiratório livre.
Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Transportar imediatamente paciente para um Hospital.
- Provocar o vômito imediatamente e chamar o médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.
Tratar de acordo com os sintomas.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : dióxido de carbono e monóxido de carbono

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário.

Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos. Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro. Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Métodos de limpeza : Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem).
Manter em recipientes fechados adequados, para eliminação.

6.4 Remissão para outras secções

Ver secções: 7, 8, 11, 12 e 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não respirar vapores/poeira.
Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Para a protecção individual ver a secção 8.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.
As pessoas suscetíveis aos problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crónicas ou recorrentes não devem trabalhar nos processos utilizando esta mistura.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.

Medidas de higiene : Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização. Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão. Observar os avisos das etiquetas. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obdecer com as normas tecnológicas de segurança.

Outras informações sobre a estabilidade de armazenamento : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED	64742-54-7	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT OEL



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

HEAVY PARAFFINIC				
	Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.			

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção dos olhos : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura
Óculos de segurança bem ajustados

Protecção das mãos

Material : neoprene, borracha nitrílica
Pausa através do tempo : ≥ 240 min
Espessura das luvas : $\geq 0,35$ mm
Directiva : O equipamento deverá estar de acordo com a norma EN 374

Observações : As luvas de protecção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Directiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada. As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico. Observe as instruções relativas à permeabilidade e ao tempo de permeação que são indicados pelo fornecedor das luvas. Tome também em consideração as condições específicas locais sob as quais o produto é utilizado, como perigo de cortes, abrasão e o tempo de contacto. Os dados sobre o tempo/força de afloramento da substância são valores estandartes! O tempo/força exactos do afloramento devem ser obtidos ao pé do fornecedor das luvas de protecção. A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.

Protecção do corpo e da pele : Roupas impermeáveis
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.

Protecção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

Estado físico	: líquido
Cor	: âmbar escuro
Odor	: oleoso
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
Ponto de fluidez	: < -36 °C
Ponto de ebulição/intervalo de ebulição	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade	: Dados não disponíveis
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	: Dados não disponíveis
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	: Dados não disponíveis
Ponto de inflamação	: 222 °C Método: Cleveland vaso aberto
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
pH	: Não aplicável
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: cerca de 6.800 mPa.s (-25 °C)
Viscosidade, cinemático	: 90,3 mm ² /s (40 °C) Método: ASTM D 445
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes	: Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

Densidade relativa	: 0,860 (15 °C)
Densidade	: cerca de. 0,864 gr/cm ³ (15,6 °C)
Densidade da massa	: Não aplicável
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Propriedades comburentes	: Dados não disponíveis
Auto-ignição	: Dados não disponíveis
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.2 Estabilidade química

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas	: Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.
-------------------	--

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	: Nenhum conhecido.
--------------------	---------------------

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	: Agentes oxidantes fortes
--------------------	----------------------------

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

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

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória	: CL50 (Ratazana): > 5,58 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.
Toxicidade aguda por via cutânea	: DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): > 15 g/kg
Toxicidade aguda por via cutânea	: DL50 (Coelho): > 5 g/kg

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): 2.356 mg/kg
Toxicidade aguda por via cutânea	: DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.

ARYL THIOPHOSPHATE:

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): > 10.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via cutânea	: DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica Observações: Os dados toxicológicos foram retirados de um



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

produto de composição semelhante.

Phenol, dodecyl-, branched:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 2.100 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 15.000 mg/kg

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5,58 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação
Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg
Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 15 g/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5 g/kg

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 15 g/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5 g/kg

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações : Pode provocar irritações da pele e/ou dermatites.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação da pele

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Avaliação	:	Ligeiro, irritação passageira
Resultado	:	Ligeiro, irritação passageira

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Corrosivo após 3 minutos até 1 hora de exposição

ARYL THIOPHOSPHATE:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Ligeiro, irritação passageira

Phenol, dodecyl-, branched:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Corrosivo após 1 a 4 horas de exposição

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não provoca irritação da pele

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Avaliação	:	Ligeiro, irritação passageira
Resultado	:	Ligeiro, irritação passageira

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Avaliação	:	Ligeiro, irritação passageira
Resultado	:	Ligeiro, irritação passageira

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações : Os vapores podem causar uma irritação nos olhos, no aparelho respiratório e na pele.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Avaliação	:	Não irrita os olhos
Resultado	:	Não irrita os olhos

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Resultado	:	Corrosivo
-----------	---	-----------

ARYL THIOPHOSPHATE:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos

Phenol, dodecyl-, branched:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Corrosivo

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Espécie	:	Coelho
Resultado	:	Não irrita os olhos

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Avaliação	:	Não irrita os olhos
Resultado	:	Não irrita os olhos

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Avaliação	:	Não irrita os olhos
Resultado	:	Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória

Não classificado com base nas informações disponíveis.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

Produto:

Observações : Provoca sensibilização.

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tipo de Teste	:	Buehler Test
Espécie	:	Porquinho da índia
Avaliação	:	Não causa sensibilização da pele.

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Tipo de Teste	:	Teste de maximização
Espécie	:	Porquinho da índia
Avaliação	:	O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1A.
Método	:	Directrizes do Teste OECD 406

ARYL THIOPHOSPHATE:

Tipo de Teste	:	Teste de maximização
Espécie	:	Porquinho da índia
Avaliação	:	Não causa sensibilização da pele.
Método	:	Directiva 67/548/CEE, Anexo V, B.6.
Observações	:	Os dados toxicológicos foram retirados de um produto de composição semelhante.

Phenol, dodecyl-, branched:

Espécie	:	Porquinho da índia
Avaliação	:	Não causa sensibilização da pele.
Método	:	Directrizes do Teste OECD 406

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Tipo de Teste	:	Buehler Test
Espécie	:	Porquinho da índia
Avaliação	:	Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Genotoxicidade in vitro	:	Tipo de Teste: Teste de Ames
		Sistema de teste: Salmonella typhimurium
		Activação metabólica: com ou sem activação metabólica



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

Resultado: **negativo**

ARYL THIOPHOSPHATE:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: **Teste de Ames**
Sistema de teste: **Salmonella typhimurium**
Activação metabólica: **com ou sem activação metabólica**
Resultado: **negativo**
Observações: **Os dados toxicológicos foram retirados de um produto de composição semelhante.**

Phenol, dodecyl-, branched:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: **Teste de Ames**
Sistema de teste: **Salmonella typhimurium**
Activação metabólica: **com ou sem activação metabólica**
Resultado: **negativo**

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Carcinogenicidade - Avaliação : **Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota L)**

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Carcinogenicidade - Avaliação : **Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota L)**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Carcinogenicidade - Avaliação : **Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota L)**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Carcinogenicidade - Avaliação : **Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota L)**

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Carcinogenicidade - Avaliação : **Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO**



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

Avaliação < 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota L)

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

ARYL THIOPHOSPHATE:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Algumas provas de efeitos adversos na função sexual e de fertilidade, e / ou no desenvolvimento, baseadas em experiências com animais.

Phenol, dodecyl-, branched:

Toxicidade reprodutiva - Avaliação : Clara evidência de efeitos adversos na função sexual e de fertilidade, e / ou no desenvolvimento, baseada em experiências com animais

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Componentes:

Phenol, dodecyl-, branched:

Avaliação : A substância é considerada como tendo propriedades perturbadoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH para a saúde humana.

Informações adicionais

Produto:

Observações : Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto:

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Perigoso para os organismos aquáticos.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toxicidade em peixes : LL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Substância teste: WAF



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

	Método: Directrizes do Teste OECD 203 Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: EL50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático Substância teste: WAF Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l Ponto final: Inibição do crescimento Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático Substância teste: WAF Método: Directrizes do Teste OECD 201
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Duração da exposição: 14 d Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEL: 10 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia (Dáfnia) Substância teste: WAF Método: Directrizes do Teste OECD 211

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic:

Toxicidade em peixes	: LL50 (Peixe): > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: EL50 (Invertebrados aquáticos): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: EL50 (Algas): > 100 mg/l Duração da exposição: 72 h
Toxicidade em peixes	: NOEC: 10 mg/l



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

(Toxicidade crónica)	Espécie: Peixe
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 10 mg/l Espécie: Invertebrados aquáticos

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	: Não classificado com base nas informações disponíveis.

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): 1,1 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 9,3 mg/l Duração da exposição: 24 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,32 mg/l Ponto final: Inibição do crescimento Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático Observações: Os dados toxicológicos foram retirados de um produto de composição semelhante.
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 0,039 mg/l Ponto final: Crescimento Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Tipo de Teste: Ensaio semiestático
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	: 1

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 2; Tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	: Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 1; Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

duradouros.

ARYL THIOPHOSPHATE:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Danio rerio (peixe-zebra)): > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio estático Método: Directrizes do Teste OECD 203
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 100 mg/l Ponto final: Inibição do crescimento Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático Substância teste: WAF Método: Directrizes do Teste OECD 201

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	: Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos., Sem toxicidade na solubilidade limite Não classificado com base nas informações disponíveis.

Phenol, dodecyl-, branched:

Toxicidade em peixes	: CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 40 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio semiestático Substância teste: WAF
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 0,037 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,36 mg/l Ponto final: Inibição do crescimento Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,07 mg/l



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

	Ponto final: Inibição do crescimento Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático)	: 10
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 0,0037 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Tipo de Teste: Ensaio semiestático
Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático)	: 10

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 1; Muito tóxico para os organismos aquáticos.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	: Toxicidade crónica para o ambiente aquático Categoria 1; Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Toxicidade em peixes	: LL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio estático Substância teste: WAF Método: Directrizes do Teste OECD 203 Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: EL50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático Substância teste: WAF Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l Ponto final: Inibição do crescimento Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático Substância teste: WAF Método: Directrizes do Teste OECD 201
Toxicidade em peixes	: NOELR: Calculado >= 1.000 mg/l



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

(Toxicidade crónica)	Duração da exposição: 14 d Espécie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (truta arco-íris)
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEL: 10 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: <i>Daphnia</i> (Dáfnia) Substância teste: WAF Método: Directrizes do Teste OECD 211

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	: Não classificado com base nas informações disponíveis.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Não classificado com base nas informações disponíveis.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	: Não classificado com base nas informações disponíveis.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicidade em peixes	: LL50 (Peixe): > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: EL50 (Invertebrados aquáticos): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: EL50 (Algas): > 100 mg/l Duração da exposição: 72 h
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOEC: 10 mg/l Espécie: Peixe
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 10 mg/l Espécie: Invertebrados aquáticos



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade crónica para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 2 - 4 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-1-yl)methyl]amine:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 9 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

ARYL THIOPHOSPHATE:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 18 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

Biodegradabilidade: 59,9 - 66,8 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 302C

Phenol, dodecyl-, branched:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 25 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 2 - 4 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

ARYL THIOPHOSPHATE:

Bioacumulação : Factor de bioconcentração (BCF): 2.551
Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 5,0

Phenol, dodecyl-, branched:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 7

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: Previsto > 7

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Produto:

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Componentes:

Phenol, dodecyl-, branched:

Avaliação : A substância é considerada como tendo propriedades



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

perturbadoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH para o ambiente.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Um perigo para o ambiente não pode ser excluído no caso dum manejo ou duma destruição não profissional. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o produto ou recipientes usados.
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.
Não reutilizar os recipientes vazios.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU ou número de ID

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA_P : Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

IATA_P : Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA_P : Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

ADR : Não regulado como mercadoria perigosa

RID : Não regulado como mercadoria perigosa

IMDG : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA (Navio de carga) : Não regulado como mercadoria perigosa

IATA_P (Passageiro) : Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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

Não aplicável ao produto tal como fornecido.

As descrições de mercadorias perigosas (se indicadas anteriormente) podem não reflectir excepções de quantidade, utilização final ou específicas à região que podem ser aplicáveis. Consultar os documentos de transporte para obter descrições que são específicas ao envio.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e misturas perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
Número na lista 75, 3

LUBRICATING OILS,
PETROLEUM, C20-50,
HYDROTREATED (Número na lista
28)



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Número na lista 28)
LUBRICATING OILS,
PETROLEUM, C20-50,
HYDROTREATED (Número na lista
28)
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Número na lista 28)
N,N-Bis(2-ethylhexyl)-[(1,2,4-triazol-
1-yl)methyl]amine
Phenol, dodecyl-, branched
(Número na lista 30)

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias que empobrecem a camada de ozônio : Não aplicável

Regulamento (UE) 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes (reformulação) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias sujeitas à autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas. : Não aplicável

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

TCSI : Não em conformidade com o inventário

TSCA : Todas as substâncias listadas como ativas no inventário TSCA

AIIC : Não em conformidade com o inventário

DSL : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana

ENCS : Não em conformidade com o inventário



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

KECI	: No inventário, ou de acordo com o inventário
PICCS	: Não em conformidade com o inventário
IECSC	: No inventário, ou de acordo com o inventário
NZIoC	: Não em conformidade com o inventário

15.2 Avaliação da segurança química

Dados não disponíveis

Inventários

AIIIC (Austrália), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Europeia), ENCS (Japão), ISHL (Japão), KECI (Coreia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwan), TECI (Tailândia), TSCA (EUA)

SECÇÃO 16: Outras informações

Texto completo das Demonstrações -H

H304	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314	: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H317	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H360F	: Pode afectar a fertilidade.
H361	: Suspeito de afectar a fertilidade ou o nascituro.
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.

Texto completo das outras siglas

Aquatic Acute	: Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	: Perigo de aspiração
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Repr.	: Toxicidade reprodutiva
Skin Corr.	: Corrosão cutânea
Skin Sens.	: Sensibilização da pele
PT OEL	: Segurança e Saúde no Trabalho - Valores limite de exposição profissional a agentes químicos
PT OEL / VLE-MP	: Valor limite de exposição-media ponderada

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nível máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Informação interna : 000000272273

Classificação da mistura:

Aquatic Chronic 3

H412

Procedimento de classificação:

Com base em dados de produtos ou avaliação

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ PROFLEET LS-X 10W40

Versão: 6.0

Data de revisão: 26.01.2023

Data de impressão: 30/06/2023

PT / PT