



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40
óleo de motor

Código do produto : 889713

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância ou mistura : Lubrificante

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Global
Operations
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@valvolineglobal.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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

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

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência

Etiquetagem suplementar

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208 Contém MALEIC ANHYDRIDE. 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)
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9 265-159-2 649-469-00-9	Asp. Tox. 1; H304	>= 25 - < 40



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

Mineral Oil	Não atribuído 01-2119484627-25-xxxx, 01-2119471299-27-xxxx, 01-2119487077-29-xxxx, 01-2119480132-48-xxxx	Asp. Tox. 1; H304	>= 5 - < 10
PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS	84605-29-8 283-392-8 01-2119493626-26-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 2; H411 limite de concentração específico Skin Irrit. 2; H315 >= 6,25 % Eye Dam. 1; H318 >= 12,5 % Eye Irrit. 2; H319 >= 10,0 %	>= 1 - < 2,5
Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts	Não atribuído 947-519-7 01-2120765489-36-xxxx	Skin Sens. 1B; H317 limite de concentração específico Skin Sens. 1B >= 10 %	>= 0,5 - < 1
MALEIC ANHYDRIDE	108-31-6 203-571-6 607-096-00-9 01-2119472428-31-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1A; H317 STOT RE 1; H372 (Sistema respiratório) EUH071 limite de concentração específico Skin Sens. 1A; H317 >= 0,001 %	>= 0 - < 0,001



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

		Estimativa da toxicidade aguda Toxicidade aguda por via oral: 1.090 mg/kg	
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0 265-169-7 649-474-00-6		>= 70 - < 80
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 a irritação da pele persistir, chamar o médico.
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
Se estiver em contacto com a roupa, retirar a roupa.
- Se entrar em contacto com os olhos : Lavar imediatamente os olhos com bastante água.
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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

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.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, pó químico seco ou dióxido de carbono.

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

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 : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.
Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.
Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

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 o contacto com a pele e os olhos.
Para a proteção 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.

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. As instalações eléctricas / material de trabalho devem obedecer 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.

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

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
DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT- DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT)	64742-65-0	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m3	PT OEL
Informações adicionais: Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				
Informações adicionais: Agente carcinogénico suspeito no Homem.				
Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic	64742-56-9	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.				
MALEIC ANHYDRIDE	108-31-6	VLE-MP (Fração inalável e vapor)	0,01 ppm	PT OEL
Informações adicionais: Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea, Agente com potencial para produzir sensibilização pela via respiratória, Agente não classificável como carcinogénico no Homem.				

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

Nome da substância	Compartimento Ambiental	Valor
MALEIC ANHYDRIDE	Água doce	0,04281 mg/l
	Água do mar	0,00428 mg/l
	Sedimento de água doce	0,334 mg/kg
	Sedimento marinho	0,0334 mg/kg
	Estação de Patamento de esgoto	44,6 mg/l
	Solos	0,0415 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Proteção individual

Proteção ocular/ facial : Garrafa para lavagem dos olhos com água pura
Óculos de segurança bem ajustados
Utilizar máscara facial e equipamento de protecção em caso de problemas anormais de processamento.

Protecção das mãos

Material : neoprene, borracha nitrílica
Pausa através do tempo : >= 240 min
Espessura das luvas : >= 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 standartes! 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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico	: Líquido
Cor	: âmbar escuro
Odor	: Dados não disponíveis
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Dados não disponíveis
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	: 220 °C Método: Cleveland vaso aberto
Temperatura de decomposição	: Dados não disponíveis
pH	: Não aplicável
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmico	: Dados não disponíveis
Viscosidade, cinemático	: cerca de. 116 mm ² /s (40 °C)
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: não miscível
Solubilidade noutros dissolventes	: Dados não disponíveis
Coefficiente de partição: n- octanol/água	: Dados não disponíveis
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: Dados não disponíveis
Densidade	: cerca de. 0,884 gr/cm ³ (15 °C)
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

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 : Aminas
Metais
álcalis fortes
Agentes oxidantes fortes
Água

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™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

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:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 5,53 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 2,3 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: vapor
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por via dérmica

MALEIC ANHYDRIDE:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 1.090 mg/kg
Estimativa da toxicidade aguda: 1.090 mg/kg
Método: Método de cálculo

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 4,35 mg/l
Duração da exposição: 1 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: A substância ou mistura não tem toxicidade aguda por inalação

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 2.620 mg/kg



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/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 : Não classificado

Componentes:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Espécie : Coelho
Resultado : Ligeiro, irritação passageira

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Espécie : Coelho
Resultado : Irritante para a pele.

MALEIC ANHYDRIDE:

Resultado : Corrosivo após 3 minutos até 1 hora de exposição

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Resultado : Ligeiro, irritação passageira

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações : Não classificado

Componentes:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Espécie : Coelho
Resultado : Ligeiro, irritação passageira

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS:**

Espécie : Coelho
Resultado : Corrosivo

MALEIC ANHYDRIDE:

Resultado : Corrosivo

**DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO
EXTRACT):**

Resultado : Ligeiro, irritação passageira

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.

Componentes:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Tipo de Teste : Buehler Test
Espécie : Porquinho da Índia
Avaliação : Não causa sensibilização da pele.
Método : Directrizes do Teste OECD 406



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Tipo de Teste : Buehler Test
Espécie : Porquinho da Índia
Avaliação : Não causa sensibilização da pele.
Método : Directrizes do Teste OECD 406

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Avaliação : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1B.

MALEIC ANHYDRIDE:

Tipo de Teste : Buehler Test
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Porquinho da Índia
Avaliação : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1A.
Resultado : positivo

Tipo de Teste : Teste local aos gânglios linfáticos
Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Rato
Avaliação : O produto é um sensibilizador da pele, sub-categoria 1A.
Resultado : Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

Vias de exposição : Contacto com a pele
Espécie : Humanos
Resultado : Provoca sensibilização.

Vias de exposição : inalação (pó / névoas / fumos)
Espécie : Ratazana
Avaliação : Pode causar sensibilização por inalação.
Resultado : Provoca sensibilização.

Vias de exposição : inalação (pó / névoas / fumos)
Espécie : Humano
Resultado : Provoca sensibilização.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

Componentes:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

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

MALEIC ANHYDRIDE:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de Ames
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Resultado: negativo

Tipo de Teste: No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: Troca de cromátide irmã de medula óssea mamífera
Espécie: Ratazana (macho e fêmea)
Via de aplicação: Inalação
Resultado: negativo

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de Ames
Resultado: negativo

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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

MALEIC ANHYDRIDE:

Espécie : Ratazana, macho e fêmea
Via de aplicação : Oral
NOAEL : 100 mg/kg bw/dia



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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)

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

MALEIC ANHYDRIDE:

Efeitos na fertilidade : Tipo de Teste: Estudo de duas gerações
Espécie: Ratazana, macho e fêmea
Via de aplicação: Oral
Fertilidade: NOAEL Mating/Fertility: 55 mg/kg peso corporal

Efeitos sobre o desenvolvimento do feto : Tipo de Teste: Fertilidade / desenvolvimento embrionário inicial
Espécie: Ratazana, fêmea
Via de aplicação: Oral
Efeitos tóxicos no desenvolvimento: NOAEL F1: 140 mg/kg peso corporal

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.

Componentes:

MALEIC ANHYDRIDE:

Vias de exposição : inalação (vapor)
Órgãos alvo : Sistema respiratório
Avaliação : Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Vias de exposição : Ingestão



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

Orgãos alvo : Rim
Avaliação : Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.

Toxicidade por dose repetida

Componentes:

MALEIC ANHYDRIDE:

Espécie : Ratazana, macho
NOAEL : 40 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : CUST-N11.00322330

Espécie : Ratazana, macho
LOAEL : 100 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : CUST-N11.00322330

Espécie : Ratazana, macho e fêmea
NOAEL : 10 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 2 a

Espécie : Ratazana, macho e fêmea
LOAEL : 32 mg/kg
Via de aplicação : Oral
Duração da exposição : 2 a

Espécie : Ratazana, macho e fêmea
NOAEL : 0,0033 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 132 - 136 d

Espécie : Ratazana, macho e fêmea
LOAEL : 0,0098 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 132 - 136 d

Espécie : Ratazana, macho e fêmea
LOAEL : 0,0011 mg/l
Via de aplicação : inalação (vapor)
Duração da exposição : 132 - 136 d
Sintomas : Irritação local

Espécie : Hamster, macho e fêmea



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

NOAEL	:	0,0098 mg/l
Via de aplicação	:	inalação (vapor)
Duração da exposição	:	132 - 136 d
Espécie	:	Hamster, macho e fêmea
LOAEL	:	0,0011 mg/l
Via de aplicação	:	inalação (vapor)
Duração da exposição	:	132 - 136 d
Sintomas	:	Irritação local
Espécie	:	Macaco, macho e fêmea
NOAEL	:	0,0098 mg/l
Via de aplicação	:	inalação (vapor)
Duração da exposição	:	132 - 136 d
Espécie	:	Macaco, macho e fêmea
LOAEL	:	0,0011 mg/l
Via de aplicação	:	inalação (vapor)
Duração da exposição	:	132 - 136 d
Sintomas	:	Irritação local

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

A substância ou a mistura é conhecida por causar perigos de toxicidade humana por aspiração ou deve ser considerada como se causar um perigo de toxicidade humana por aspiração.

Mineral Oil:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o
Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1%
ou superiores.

Informações adicionais

Produto:

Observações : Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

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
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 dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEL: 10 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Tipo de Teste: Ensaio semiestático Substância teste: WAF Método: Directrizes do Teste OECD 211



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

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.

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 0,4 mg/l
Ponto final: Teste de reprodução
Duração da exposição: 28 d
Espécie: Daphnia magna
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.

Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-, calcium salts:

Toxicidade em peixes : CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas : CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h

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.

MALEIC ANHYDRIDE:

Toxicidade em peixes : CL50 (Peixe): 75 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Ensaio estático
Observações: Mortalidade

CL50 (Gambusia affinis (peixe-mosquito)): 230 mg/l



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

	Duração da exposição: 96 h Método: Ensaio estático Observações: Mortalidade
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 43 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade para às algas/plantas aquáticas	: EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 12 mg/l Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Inibição do crescimento
	CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 74 mg/l Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Inibição do crescimento
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 10 mg/l Ponto final: Teste de reprodução Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia magna Tipo de Teste: Ensaio semiestático

Avaliação eco-toxicológica

Toxicidade aguda para o ambiente aquático	: Toxicidade aguda para o ambiente aquático Categoria 3; Perigoso para os organismos aquáticos.
Toxicidade crónica para o ambiente aquático	: Não classificado com base nas informações disponíveis.

DISTILLATES (PETROLEUM), SOLVENT-DEWAXED HEAVY PARAFFINIC (<3 % DMSO EXTRACT):

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	: EL50 (Algas): > 100 mg/l



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

algas/plantas aquáticas

Duração da exposição: 72 h

Toxicidade em peixes
(Toxicidade crónica)

: NOEC: 10 mg/l
Espécie: Peixe

Toxicidade em dáfias 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.

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic:

Biodegradabilidade

: Resultado: Inerentemente biodegradável.
Biodegradabilidade: 31 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

**PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS,
ZINC SALTS:**

Biodegradabilidade

: Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 1,5 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

**Reaction products of benzenesulfonic acid, mono- C20-24 (even)-sec-alkyl derivs. para-,
calcium salts:**

Biodegradabilidade

: Biodegradabilidade: 8 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301D

MALEIC ANHYDRIDE:

Biodegradabilidade

: Tipo de Teste: aeróbio
Material usado na inoculação: lamas activadas
Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 81 %
Duração da exposição: 28 d



Método: OECD TG 301E

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

PHOSPHORODITHIOIC ACID, MIXED O,O-BIS(1,3-DIMETHYLBUTYL AND ISO-PR) ESTERS, ZINC SALTS:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 0,56

MALEIC ANHYDRIDE:

Coeficiente de partição: n-octanol/água : Observações: Não aplicável

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.

Componentes:

MALEIC ANHYDRIDE:

Avaliação : Esta substância não é considerada como persistente, bioacumuladora ou tóxica (PBT).. Esta substância não é considerada muito persistente ou muito bioacumuladora (mPmB).

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%



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Produto:

Informações ecológicas adicionais : Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.
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
IATA_P : Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

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 Se pretende utilizar este produto como tinta para tatuagem, por favor contate o seu fornecedor.
REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59).	:	Não aplicável
Regulamentação (EC) No 1005/2009 sobre substâncias	:	Não aplicável



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
de acordo com a Regulamento (CE) No.
1907/2006
Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de
motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

que empobrecem a camada de ozônio
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 : O produto contém substância(s) não listada(s) no Inventário de Produtos Químicos TSCA.

AIIC : Não em conformidade com o inventário

DSL : Este produto contém os componentes seguintes que não estão nem na lista DSL canadiana nem na lista NDSL canadiana.

LUBRIZOL CV2307

ENCS : Não em conformidade com o inventário

KECI : Não em conformidade com o inventário

PICCS : Não em conformidade com o inventário

IECSC : Não em conformidade com o inventário

NZIoC : Não em conformidade com o inventário

15.2 Avaliação da segurança química

Dados não disponíveis

Inventários

AIIC (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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

Texto completo das Demonstrações -H

H302	: Nocivo por ingestão.
H304	: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H314	: Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	: Provoca irritação cutânea.
H317	: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H318	: Provoca lesões oculares graves.
H334	: Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.
H372	: Afecta os órgãos após exposição prolongada ou repetida por inalação.
H411	: Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
EUH071	: Corrosivo para as vias respiratórias.

Texto completo das outras siglas

Acute Tox.	: Toxicidade aguda
Aquatic Chronic	: Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático
Asp. Tox.	: Perigo de aspiração
Eye Dam.	: Lesões oculares graves
Resp. Sens.	: Sensibilização respiratória
Skin Corr.	: Corrosão cutânea
Skin Irrit.	: Irritação cutânea
Skin Sens.	: Sensibilização da pele
STOT RE	: Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida
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 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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

de acordo com a Regulamento (CE) No.

1907/2006

Valvoline™ ALL FLEET EXTRA 15W40 óleo de motor

Versão: 6.0

Data de revisão: 28.09.2023

Data de impressão: 12/06/2025

(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 - Nivel 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 : 000000276131

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.

PT / PT