

	Página: 1
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 23.05.2018
	Data de impressão: 11.05.2020
	Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versão: 3.0

Em conformidade com o Regulamento (UE) N.º 1907/2006, na redacção revista. - SDSGHS_PT

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

1.1 Identificador do produto

Nome comercial : Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações recomendadas : Aditivo

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline Wieldrechtseweg 39 3316 BG Dordrecht Holanda +31 (0)78 654 3500 (nos Países Baixos), ou contacte o seu representante local do serviço de apoio ao cliente 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 + 808 250 143 Informação do Produto +31 (0)78 654 3500 (nos Países Baixos), ou contacte o seu representante local do serviço de apoio ao cliente
---	--

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Irritação ocular, Categoria 2

H319: Provoca irritação ocular grave.

Perigo de aspiração, Categoria 1

H304: Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo

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

		Página: 2
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Data de revisão: 23.05.2018
		Data de impressão: 11.05.2020
		Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versão: 3.0
882780		

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H319 Provoca irritação ocular grave.

Declarações de Perigo Adicionais : EUH066 Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Recomendações de prudência : P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
Prevenção:
P280 Usar protecção ocular/ protecção facial.
Resposta:
P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P331 NÃO provocar o vômito.
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Destruição:
P501 Eliminar o conteúdo/ recipiente em instalação aprovada de destruição de resíduos.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

2.3 Outros perigos

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

		Página: 3
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Data de revisão: 23.05.2018
		Data de impressão: 11.05.2020
		Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versão: 3.0
882780		

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)	Concentração (%)
Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	920-107-4 01-2119453414-43-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
ácidos sulfónicos, petróleo, sais de sódio	68608-26-4 271-781-5 01-2119527859-22-xxxx	Eye Irrit.2; H319	>= 5,00 - < 10,00
Alquilditiofosfato de zinco	68649-42-3 272-028-3	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Recomendação geral	: Afastar da área perigosa. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Os sintomas de envenenamento podem manifestar-se apenas algumas horas depois. Não deixar a vítima sozinha.
Em caso de inalação	: Retirar o paciente para um local arejado. Se for respirado, levar a pessoa para o ar fresco. 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	: Retirar o fato contaminado. Se a irritação se desenvolver, dar uma atenção médica. Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Se entrar em contacto com os olhos	: Lavar imediatamente os olhos com bastante água. Retirar as lentes de contacto. Proteger o olho não afectado.
Em caso de ingestão	: Consultar o médico. NÃO provoca vômito.

		Página: 4
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Data de revisão: 23.05.2018
		Data de impressão: 11.05.2020
		Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versão: 3.0
882780		

Não dar leite nem bebidas alcoólicas.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

- Sintomas : Os sinais e sintomas da exposição a este material através de respiração, ingestão e/ou passagem do material através da pele podem incluir:
irritação (nariz, garganta, vias respiratórias)
- Perigo : Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
Provoca irritação ocular grave.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Tratamento : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

- Meios adequados de extinção : Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias locais e ao ambiente envolvente.
Pulverização de água
Espuma
Dióxido de carbono (CO2)
Substância química seca
- 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 : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

- Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Em caso de incêndio, usar equipamento de respiração individual.

		Página: 5
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Data de revisão: 23.05.2018
		Data de impressão: 11.05.2020
		Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versão: 3.0
882780		

Métodos específicos de extinção : O produto é compatível com o padrão dos agentes de combate contra incêndios.

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Usar equipamento de proteção individual.
Pessoas que não usem equipamento de protecção devem ser excluídas da área do derrame até que a limpeza tenha sido concluída.
Cumprir todas as normas locais/comunitárias, regionais e nacionais aplicáveis.

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.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

6.4 Remissão para outras secções

Para mais informações consultar a secção 8 ea secção 13 da ficha de dados de segurança.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro : Não respirar vapores/poeira.
Não fumar.
Contentor perigoso quando está vazio.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Para a proteção individual ver a secção 8.
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local

		Página: 6
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Data de revisão: 23.05.2018
		Data de impressão: 11.05.2020
		Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versão: 3.0
882780		

e nacional.

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

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do dia de trabalho. Não comer nem beber durante a utilização. Não fumar durante a utilização.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em lugar seco e bem ventilado. Observar os avisos das etiquetas.

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

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

Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Não contem substâncias com valores limites de exposição profissional.

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Fornecer mecânica (geral e / ou local de escape) ventilação suficiente para manter a exposição abaixo as diretrizes de exposição (se aplicável) ou abaixo dos níveis que causa conhecida, suspeita ou efeitos adversos aparentes.

Protecção individual

Protecção dos olhos : Usar óculos de respingos quando há o potencial de exposição dos olhos ao líquido, vapor ou névoa.

Protecção das mãos

Observações : A adequação para um lugar de trabalho específico deve ser discutida com os produtores das luvas de protecção.

Protecção do corpo e da pele : Usar se apropriado:
Roupas impermeáveis
Sapatos de segurança
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de

	Página: 7
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 23.05.2018
	Data de impressão: 11.05.2020
	Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versão: 3.0

trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	: líquido
Cor	: castanho-claro
Odor	: solvente
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
pH	: Dados não disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: 210 °C
Ponto de inflamação	: > 100 °C
Taxa de evaporação	: Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Dados não disponíveis
Limite superior de explosão	: 8 %(V)
Limite inferior de explosão	: 0,5 %(V)
Pressão de vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: Dados não disponíveis
Densidade	: cerca de. 0,817 gr/cm3 (20 °C)
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: insolúvel
Solubilidade noutros dissolventes	: Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n-	: Dados não disponíveis

	Página: 8
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 23.05.2018
	Data de impressão: 11.05.2020
	Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versão: 3.0

octanol/água

Temperatura de auto-ignição : > 150 °C

Temperatura de decomposição : Dados não disponíveis

Viscosidade
Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : Dados não disponíveis

Propriedades comburentes : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

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

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas : Uma polimerização perigosa não ocorre.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não conhecidos.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Não conhecidos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de : Inalação

	Página: 9
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 23.05.2018
	Data de impressão: 11.05.2020
	Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versão: 3.0

exposição prováveis

Contacto com a pele
Contacto com os olhos
Ingestão

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória	: CL50 (Ratazana): > 4.951 mg/l Duração da exposição: 4 h
Toxicidade aguda por via cutânea	: DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg

Componentes:

Sodium Sulfonate:

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 401 BPL: sim Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.
Toxicidade aguda por via inalatória	: CL50 (Ratazana): > 1,9 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Método: Directrizes do Teste OECD 403 BPL: sim Avaliação: O componente / mistura é classificada como toxicidade aguda por inalação, categoria 5. Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose. As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.
Toxicidade aguda por via cutânea	: DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg Método: Directrizes do Teste OECD 402 BPL: sim Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose. As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Componentes:

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Toxicidade aguda por via	: DL50 (Ratazana): > 2.000 - 5.000 mg/kg
--------------------------	--

	Página: 10
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 23.05.2018
	Data de impressão: 11.05.2020
	Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER	Versão: 3.0
882780	

oral

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): > 2.000 mg/kg
Avaliação: Não é classificado como gravemente tóxico por absorção dérmica de acordo com o GHS.

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

Componentes:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultado: Ligeiro, irritação passageira

Sodium Sulfonate:

Espécie: Coelho

Resultado: Ligeiro, irritação passageira

Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultado: Irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Provoca irritação ocular grave.

Produto:

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

Componentes:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Resultado: Ligeiro, irritação passageira

Sodium Sulfonate:

Espécie: Coelho

Resultado: Irritante para os olhos.

Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Resultado: Corrosivo

	Página: 11
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 23.05.2018
	Data de impressão: 11.05.2020
	Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versão: 3.0

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Sodium Sulfonate:

Avaliação: Não causa sensibilização da pele.

Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Avaliação: Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Sodium Sulfonate:

Genotoxicidade in vitro

: Tipo de Teste: Teste de Ames

Testes de espécies: Salmonella typhimurium

Activação metabólica: com ou sem activação metabólica

Resultado: negativo

Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Componentes:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Informações adicionais

Produto:

Observações: Os solventes podem desengordurar a pele.

	Página: 12
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 23.05.2018
	Data de impressão: 11.05.2020
	Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versão: 3.0

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Toxicidade em peixes : **LL50 (*Oncorhynchus mykiss* (truta arco-íris))**: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: **Ensaio semiestático**
Substância teste: **WAF**
Observações: **As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.**

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : **EL50 (*Daphnia magna*)**: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: **Ensaio estático**
Método: **OECD TG 202**
Observações: **As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.**

ácidos sulfónicos, petróleo, sais de sódio

Toxicidade em peixes : **LL50 (*Pimephales promelas* (vairão gordo))**: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: **renovação**
Substância teste: **WAF**
Método: **Directrizes do Teste OECD 203**
BPL: **sim**

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : **CE50 (*Daphnia magna*)**: > 1.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: **Ensaio estático**
Substância teste: **WAF**
Observações: **As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.**

Toxicidade em algas : **NOEC (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde))**: > 1.000 mg/l
Ponto final: **Inibição do crescimento**
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: **Ensaio estático**
Substância teste: **WAF**
Observações: **As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.**

Alquilditiofosfato de zinco
Avaliação eco-toxicológica

	Página: 13
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 23.05.2018
	Data de impressão: 11.05.2020
	Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versão: 3.0

Toxicidade aguda para o ambiente aquático : **Tóxico para os organismos aquáticos.**

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

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Biodegradabilidade : Biodegradabilidade: **67,6 %**
Duração da exposição: **28 d**
Método: **Directrizes do Teste OECD 301F**
Observações: **As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares., Facilmente biodegradável, O critério da janela de tempo de 10 dias não é cumprido.**

ácidos sulfónicos, petróleo, sais de sódio

Biodegradabilidade : Resultado: **Não rapidamente biodegradável.**
Biodegradabilidade: **8 %**
Duração da exposição: **28 d**
Método: **Directrizes do Teste OECD 301D**
Observações: **As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.**

Alquilditiofosfato de zinco

Biodegradabilidade : Resultado: **Não rapidamente biodegradável.**
Biodegradabilidade: **1,5 %**
Duração da exposição: **28 d**

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Hydrocarbons, C12-C15, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: **3 - 6**

ácidos sulfónicos, petróleo, sais de sódio

Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: **Calculado > 10**

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não relevante

	Página: 14
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 23.05.2018
	Data de impressão: 11.05.2020
	Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versão: 3.0

12.6 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.
Os contentores vazios devem ser levados para um local aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem ou a destruição.
Não reutilizar os recipientes vazios.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

ADN: Mercadorias não perigosas

ADR: Mercadorias não perigosas

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTES AÉREOS - CARGA: Mercadorias não perigosas

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTES AÉREOS - PASSAGEIRO: Mercadorias não perigosas

MERCADORIAS PERIGOSAS DO CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL: Mercadorias não perigosas

RID: Mercadorias não perigosas

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN: Mercadorias não perigosas

ADR: Mercadorias não perigosas

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTES AÉREOS - CARGA: Mercadorias não perigosas

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTES AÉREOS - PASSAGEIRO: Mercadorias não perigosas

MERCADORIAS PERIGOSAS DO CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL: Mercadorias não perigosas

RID: Mercadorias não perigosas

	Página: 15
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 23.05.2018
	Data de impressão: 11.05.2020
	Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER 882780	Versão: 3.0

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN: Mercadorias não perigosas

ADR: Mercadorias não perigosas

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTES AÉREOS - CARGA: Mercadorias não perigosas

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTES AÉREOS - PASSAGEIRO: Mercadorias não perigosas

MERCADORIAS PERIGOSAS DO CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL: Mercadorias não perigosas

RID: Mercadorias não perigosas

14.4 Grupo de embalagem

ADN: Mercadorias não perigosas

ADR: Mercadorias não perigosas

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTES AÉREOS - CARGA: Mercadorias não perigosas

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTES AÉREOS - PASSAGEIRO: Mercadorias não perigosas

MERCADORIAS PERIGOSAS DO CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL: Mercadorias não perigosas

RID: Mercadorias não perigosas

14.5 Perigos para o ambiente

ADN: Não aplicável

ADR: Não aplicável

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTES AÉREOS - CARGA: Não aplicável

ASSOCIAÇÃO INTERNACIONAL DE TRANSPORTES AÉREOS - PASSAGEIRO: Não aplicável

MERCADORIAS PERIGOSAS DO CÓDIGO MARÍTIMO INTERNACIONAL: Não aplicável

RID: Não aplicável

14.6 Precauções especiais para o utilizador

não aplicável

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Tipo de Navios: não aplicável

Códigos de perigo: não aplicável

Categoria poluente: não aplicável

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

		Página: 16
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Data de revisão: 23.05.2018
		Data de impressão: 11.05.2020
		Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER		Versão: 3.0
882780		

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

Regulamento (CE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 850/2004 relativo a poluentes orgânicos persistentes : Não aplicável

REACH - Lista das substâncias sujeitas a autorização (Anexo XIV) : Não aplicável

REACH - Restrições aplicáveis ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização de determinadas substâncias e preparações perigosas e de certos artigos perigosos (Anexo XVII) : Não aplicável

REACH - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 57). : Não aplicável

Regulamento (CE) n.º 649/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos : 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

de acordo com o Regulamento de Detergentes CE 648/2004 : 30 % e superior: Hidrocarbonetos alifáticos

Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

DSL	: Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana
AICS	No inventário, ou de acordo com o inventário
ENCS	Não em conformidade com o inventário
KECI	No inventário, ou de acordo com o inventário
PICCS	No inventário, ou de acordo com o inventário
IECSC	No inventário, ou de acordo com o inventário
TSCA	No Inventário TSCA

	Página: 17
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 23.05.2018
	Data de impressão: 11.05.2020
	Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER	Versão: 3.0
882780	

Inventários

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

15.2 Avaliação da segurança química

Dados não disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

Informações adicionais

Data de revisão: 23.05.2018

Texto completo das Demonstrações -H

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações : As informações aqui compiladas são tidas como precisas, mas não são garantidas como emanadas ou não pela empresa. Recomenda-se que os destinatários confirmem antecipadamente que as informações são actuais, aplicáveis e adequadas para as respectivas circunstâncias. Esta ficha de dados de segurança foi preparada pelo Departamento de Saúde e Segurança Ambiental da Valvoline (+31 (0)78 654 3500).

Fontes dos principais dados utilizados na elaboração da ficha

.

Lista de abreviaturas e siglas que poderiam ser, mas não necessariamente são, utilizados nesta ficha de dados de segurança :

ACGIH: American Conference of Industrial Hygienists

BEI : Índice de exposição biológica

CAS: Chemical Abstracts Service (Divisão da American Chemical Society).

CMR: Substância cancerígena, mutagénica ou tóxica para reprodução

Ecxx: Concentração efectiva de xx

FG: Grau alimentar

 Valvoline	Página: 18
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 23.05.2018
	Data de impressão: 11.05.2020
	Número SDS: 000000272883
Valvoline™ ENGINE OIL SYSTEM CLEANER	Versão: 3.0
882780	

GHS: Sistema globalmente harmonizado de classificação e rotulagem de químicos.

Declaração H: Declaração de riscos (H-statement)

IATA: Associação Internacional de Transportes Aéreos.

IATA-DGR: Regulamento de bens perigosos da “Associação Internacional de Transportes Aéreos” (IATA).

ICAO: Organização da Aviação Civil Internacional

ICAO-TI (ICAO): Instruções Técnicas da “Organização da Aviação Civil Internacional”

ICxx: Concentração inibitória para xx de uma substância

IMDG: Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas

ISO: Organização Internacional de Normalização

LCxx: Concentração letal, para xx por cento da população de teste

LDxx: Dose letal, para xx por cento da população de teste.

logPow: coeficiente de partição octanol-água

N.O.S. : Não especificado noutra categoria

OCDE: Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico (OECD)

OEL: Limite de exposição profissional

PBT: Persistente, bioacumulativo e tóxico

PEC: Concentração previsível sem efeitos

PEL: Limites de exposição permitidos

PNEC: Concentração previsível sem efeitos

EPI: Equipamento de protecção individual (PPE)

Declaração P: Declaração de precaução (P-statement)

STEL: Limite de exposição de curta duração

STOT: Toxicidade para órgãos-alvo específicos

TLV: Valor de limiar

TWA: Média ponderada pelo tempo

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável

WEL: Nível de exposição no local de trabalho

ABM: Classe de perigo para a água nos Países Baixos

ADNR: Regulamento para o transporte de substâncias perigosas no Reno

ADR: Acordo relativamente ao transporte rodoviário internacional de mercadorias perigosas.

CLP: Classificação, rotulagem e embalagem

CSA: Avaliação da segurança química

CSR: Relatório de segurança química

DNEL: Nível derivado de exposição sem efeito.

EINECS: Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes no Mercado.

ELINCS: Lista Europeia das Substâncias Químicas Notificadas

REACH: Registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas

RID: Regulamento relativamente ao transporte ferroviário internacional de mercadorias perigosas

Frase R: Frase de risco

Frase S: Frase de segurança

WGK: Classe de perigos para a água da Alemanha