


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Versão: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER
 ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em
 vários países
 887069

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™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Marca comercial, Valvoline ou suas
 subsidiárias registadas em vários países

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

Utilizações recomendadas : Produto de limpeza.

**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)

Aerosóis, Categoria 1

H222: Aerossol extremamente inflamável.

H229: Recipiente sob pressão: risco de explosão
 sob a ação do calor.

Irritação cutânea, Categoria 2

H315: Provoca irritação cutânea.

Sensibilização da pele, Categoria 1

H317: Pode provocar uma reacção alérgica
 cutânea.


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

Versão: 1.0

Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1

H400: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 1

H410: Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

2.2 Elementos do rótulo
Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo :

H222 H229 Aerossol extremamente inflamável.
Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315 H317 Provoca irritação cutânea.
Pode provocar uma reação alérgica cutânea.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência :

P102 Manter fora do alcance das crianças.
Prevenção:
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
P211 Não pulverizar sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.
P251 Não furar nem queimar, mesmo após utilização.
P260 Não respirar os aerossóis.
Armazenagem:
P410 + P412 Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.
Destruição:
P501 Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com os regulamentos regionais.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:
(R)-p-menta-1,8-dieno

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.


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes
3.2 Misturas
Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)	Concentração (%)
(R)-p-menta-1,8-dieno	5989-27-5 227-813-5 01-2119529223-47-xxxx	Flam. Liq.3; H226 Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1; H317 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	>= 70,00 - < 80,00
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
butano	106-97-8 203-448-7 01-2119474691-32-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00
isobutano	75-28-5 200-857-2 01-2119485395-27-xxxx	Flam. Gas1; H220 Press. GasLiquefied gas; H280	>= 5,00 - < 10,00

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.
Não deixar a vítima sozinha.

Em caso de inalação : 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.


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

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 os olhos com água como precaução.
Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado.
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

Em caso de ingestão : 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 : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Perigo : Provoca irritação cutânea.
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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
Espuma resistente ao álcool
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 : Nunca utilize maçarico de corte ou solda sobre obidão ou perto deste (ainda que esteja vazio), pois o produto (mesmo


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

que sejam resíduos) pode entrar em combustão explosiva. Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.
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
Hidrocarbonetos

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.

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

Informações adicionais : Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser eliminados de acordo com as normas da autoridade responsável local.
Utilizar jactos de água para refrescar os contentores fechados e cheios.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais
6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : Evacuar o pessoal para áreas de segurança.
Cortar todas as fontes de ignição.
Usar equipamento de proteção individual.
Assegurar ventilação adequada.
Atenção com a acumulação de vapores que pode formar concentrações explosivas. Os vapores podem-se acumular nas áreas baixas.
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.


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Versão: 1.0

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER
 ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em
 vários países
 887069

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar
 as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza
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 : Abrir o recipiente com cuidado pois o conteúdo pode estar sob pressão.
 Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.
 Não respirar vapores/poeira.
 Não fumar.
 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.
 Contentor perigoso quando está vazio.
 Evitar acumulação de cargas electrostáticas.
 Evitar a exposição - obter instruções específicas antes da utilização.
 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 e nacional.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Tomar as precauções necessárias para evitar descargas de electricidade estática (as quais podem provocar a inflamação de vapores orgânicos). Guardar longe de chamas, superfícies aquecidas e fontes de ignição. Só utilizar equipamento eléctrico à prova de explosão.

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 : ATENÇÃO: Recipiente sobre pressão. Guardar longe da luz directa do sol e de temperaturas superiores a 50 °C. Não furar ou queimar mesmo após a utilização. Não vaporizar para uma


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

chama ou um corpo incandescente. 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. Não fumar.

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
Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
butano	106-97-8	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL
isobutano	75-28-5	VLE_CD	1.000 ppm	PT OEL

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 : Não é necessária sob condições normais de uso. Utilizar óculos de protecção à prova de respingos se o material poderia ser aspergidas ou salpicadas para os olhos.

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


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

Roupa resistente às chamas
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.
Elimine luvas que apresentem rasgões, fissuras ou sinais de desgaste.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas
9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	:	aerossol
Cor	:	claro
Odor	:	citrus
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	:	Não aplicável
Ponto de inflamação	:	Não aplicável
Taxa de evaporação	:	Dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	:	Dados não disponíveis
Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior	:	10,9 %(V)
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	0,7 %(V)
Pressão de vapor	:	8 hPa (20 °C)
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

Densidade	: 0,74 gr/cm ³ (20 °C)
Solubilidade(s)	
Hidrossolubilidade	: não miscível
Solubilidade noutros solventes	: Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	: 245 °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

Auto-ignição : não auto-inflamável

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 : Vapores podem formar misturas explosivas com o ar.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não conhecidos.
Calor, chamas e faíscas.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Oxidantes

	Página: 10
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 02.10.2018
	Data de impressão: 15.10.2020
	Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887069	Versão: 1.0

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 exposição prováveis : Inalação
Contacto com a pele
Contacto com os olhos
Ingestão

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

D-LIMONENE:

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

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

Componentes:

BUTANE NORMAL:

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Rato): 680 mg/l
Duração da exposição: 2 h

CL50 (Ratazana): > 50000 ppm
Duração da exposição: 2 h
Atmosfera de ensaio: gás

Componentes:


ISOBUTANE:

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Rato, macho): 520400 ppm
Duração da exposição: 2 h
Atmosfera de ensaio: gás

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Produto:

	<p>Página: 11</p>
<p>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</p>	<p>Data de revisão: 02.10.2018</p>
	<p>Data de impressão: 15.10.2020</p>
	<p>Número SDS: 000000274849</p>
<p>Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887069</p>	<p>Versão: 1.0</p>

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

Componentes:

D-LIMONENE:

Resultado: Irritante para a pele.

ISOBUTANE:

Resultado: Não provoca irritação da pele

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.

Componentes:

D-LIMONENE:

Espécie: Coelho

Método: Directrizes do Teste OECD 405

Resultado: Ligeiro, irritação passageira

ISOBUTANE:

Resultado: Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou cutânea

Sensibilização da pele: Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: Pode causar uma reacção alérgica na pele.

Componentes:

D-LIMONENE:

Tipo de Teste: Teste local aos gânglios linfáticos

Espécie: Rato

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

Método: Directrizes do Teste OECD 429

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

D-LIMONENE:


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de Ames
Testes de espécies: Salmonella typhimurium
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Método: Directrizes do Teste OECD 471
Resultado: negativo

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: teste de cometa
Testes de espécies: Ratazana
Resultado: negativo

BUTANE NORMAL:

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

ISOBUTANE:

Genotoxicidade in vitro : Tipo de Teste: Teste de aberação cromática in vitro
Testes de espécies: Linfócitos humanos
Activação metabólica: com ou sem activação metabólica
Método: Directrizes do Teste OECD 473
Resultado: negativo
BPL: sim

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

Genotoxicidade in vivo : Tipo de Teste: ensaios in vivo
Testes de espécies: Drosophila melanogaster (Melanogaster da drosófila)
Resultado: negativo
Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Tipo de Teste: Teste do micronúcleo in vivo
Testes de espécies: Ratazana
Método: Directrizes do Teste OECD 474
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.


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

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:
D-LIMONENE:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Informações adicionais
Produto:

Observações: Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1 Toxicidade
Componentes:

(R)-p-menta-1,8-dieno

Toxicidade em peixes : CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 0,688 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio por escoamento
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): 0,36 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: OECD TG 202

Toxicidade em algas : CE50r (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 8 mg/l
Ponto final: Inibição do crescimento
Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: OECD TG 201
BPL: sim
Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 2,62 mg/l
Ponto final: Inibição do crescimento


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

Duração da exposição: 72 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Método: OECD TG 201
BPL: sim
Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: Estimado 0,115 mg/l
Duração da exposição: 16 d
Espécie: Daphnia magna

butano
Toxicidade em peixes : Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
QSAR

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : CE50 (Daphnia magna): Previsto > 10 - < 100 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Observações: QSAR

Toxicidade em algas : CE50 (algas verdes): Previsto 7,7 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Observações: QSAR

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

butano
Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

(R)-p-menta-1,8-dieno
Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 4,232

butano
Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 2,89

isobutano
Coeficiente de partição: n-octanol/água : log Pow: 2,76


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registradas em vários países
887069

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 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., Muito tóxico 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.
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.
Não queimar nem usar um maçarico de corte no recipiente vazio.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte
14.1 Número ONU

ADN : UN 1950
ADR : UN 1950
RID : UN 1950
IMDG : UN 1950


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

IATA : UN 1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : AERROSSÓIS

ADR : AERROSSÓIS

RID : AERROSSÓIS

IMDG : AERROSSÓIS
()

IATA : AERROSSÓIS

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : 2

ADR : 2

RID : 2

IMDG : 2.1

IATA : 2.1

14.4 Grupo de embalagem
ADN

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

Código de classificação : 5F

Rótulos : 2.1

ADR

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

Código de classificação : 5F

Rótulos : 2.1

Código de restrição de utilização do túnel : (D)

RID

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

Código de classificação : 5F

Número de identificação de perigo : 23

Rótulos : 2.1

IMDG


Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

Rótulos : 2.1

EmS Código : F-D, S-U

IATA (Navio de carga)

Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 203

		Página: 17
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Data de revisão: 02.10.2018
		Data de impressão: 15.10.2020
		Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887069		Versão: 1.0

Instrução de embalagem (LQ) : Y203
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Rótulos : Flammable gas

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 203
Instrução de embalagem (LQ) : Y203
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Rótulos : Flammable gas

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigoso para o Ambiente : sim

ADR

Perigoso para o Ambiente : sim

RID

Perigoso para o Ambiente : sim

IMDG

Poluente marinho : sim

IATA (Passageiro)

Perigoso para o Ambiente : sim

IATA (Navio de carga)

Perigoso para o Ambiente : sim

14.6 Precauções especiais para o utilizador

A(s) classificação(ões) de transporte fornecida(s) aqui são apenas para fins informativos, e baseadas unicamente nas propriedades do material não embalado conforme descrito nesta Ficha de Dados de Segurança. As classificações de transporte podem variar de acordo com o modo de transporte, tamanho das embalagens e variações nas regulamentações regionais ou nacionais.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

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


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

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

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

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

REACH - Lista de substâncias sujeitas à 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

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação 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.

		Quantidade 1	Quantidade 2
P3a	AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS	150 t	500 t
E1	PERIGOS PARA O AMBIENTE	100 t	200 t
18	Gases liquefeitos extremamente inflamáveis (incluindo GPL) e gás natural	50 t	200 t

de acordo com o Regulamento de Detergentes CE 648/2004 : 30 % e superior: Perfumes
igual ou superior a 15 % mas inferior a 30 %: Hidrocarbonetos alifáticos

Outro regulamentação : Não é permitido que jovens com menos de 18 anos trabalhem com este produto conforme a Directiva Europeia 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.

Os componentes deste produto estão relacionados nos seguintes inventários:


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 15.10.2020

Número SDS: 000000274849

Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887069

DSL	: Este produto contém um ou vários componentes que não estão na DSL canadense e têm limites quantitativos anuais.
AICS	Não em conformidade com o inventário
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
TCSI	Não em conformidade com o inventário
TSCA	Não no Inventário TSCA

Inventários

AICS (Austrália), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Europeia), 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: 02.10.2018

Texto completo das Demonstrações -H

H220	Gás extremamente inflamável.
H226	Líquido e vapor inflamáveis.
H280	Contém gás sob pressão; risco de explosão sob a acção do calor.
H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H315	Provoca irritação cutânea.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito 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

		Página: 20
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Data de revisão: 02.10.2018
		Data de impressão: 15.10.2020
		Número SDS: 000000274849
Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887069		Versão: 1.0

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

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

	<p>Página: 21</p>
<p>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</p>	<p>Data de revisão: 02.10.2018</p>
	<p>Data de impressão: 15.10.2020</p>
	<p>Número SDS: 000000274849</p>
<p>Valvoline™ ALL PURPOSE CLEANER ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887069</p>	<p>Versão: 1.0</p>

- 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