


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887081

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™ POWER BRAKE 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.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única, Categoria 3, Sistema nervoso central

H336: Pode provocar sonolência ou vertigens.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887081

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 2

H411: 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	Aerossol extremamente inflamável.
H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H315	Provoca irritação cutânea.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigens.
H411	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:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

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.

Conselhos adicionais

Não existe informação disponível.


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887081

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 (%)
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane	921-024-6 01-2119475514-35-xxxx	Flam. Liq.2; H225 Skin Irrit.2; H315 STOT SE3; H336 Asp. Tox.1; H304 Aquatic Chronic2; H411	>= 90,00 - <= 100,00
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
dióxido de carbono	124-38-9 907-631-9	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.
Chamar um CENTRO DE INTOXICACAO ou um médico se exposto ou se sentir indisperto.
Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço.
Não deixar a vítima sozinho.
- Em caso de inalação : Retirar o paciente para um local arejado.
Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica.
Após exposição prolongada, 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.


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887081

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 sonolência ou vertigens.

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 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


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887081

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.
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.


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887081

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.
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.
O recipiente só pode ser aberto sob exaustor de ventilação.
- 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 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


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887081

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
dióxido de carbono	124-38-9	TWA	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	2006/15/EC
		VLE-MP	5.000 ppm	PT OEL
		VLE_CD	30.000 ppm	PT OEL
		oito horas	5.000 ppm 9.000 mg/m ³	PT DL 305/2007

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
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.

Protecção respiratória : No caso duma formação de vapores utilizar um aparelho


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Versão: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER
 ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em
 vários países
 887081

respiratório com um filtro apropriado.
 No caso de formação de pó ou de aerossol utilizar um
 aparelho respiratório com um filtro apropriado.

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

Aspeto	:	aerossol
Cor	:	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	:	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	:	7 %(V)
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	:	0,6 %(V)
Pressão de vapor	:	85 hPa (20 °C)
Densidade relativa do vapor	:	Dados não disponíveis
Densidade relativa	:	Dados não disponíveis
Densidade	:	0,71 gr/cm ³ (20 °C)
Solubilidade(s)	:	


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Versão: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887081

Hidrossolubilidade	:	não miscível
Solubilidade noutros dissolventes	:	Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n-octanol/água	:	Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	:	> 200 °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 : Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887081

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:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 5.840 mg/kg
Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): > 25,2 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.800 - 3.100 mg/kg
Avaliação: Não é classificado como gravemente tóxico por absorção dérmica de acordo com o GHS.
Observações: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Corrosão/irritação cutânea

Provoca irritação cutânea.

Produto:

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

Componentes:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultado: Irritante para a pele.

CARBON DIOXIDE:

Resultado: Não provoca irritação da pele


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registradas em vários países
887081

Versão: 1.0

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:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Resultado: Ligeiro, irritação passageira

CARBON DIOXIDE:

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.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Mutagenicidade em células germinativas- Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1%
(Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Carcinogenicidade - Avaliação : Classificados de acordo com teor de benzeno < 0.1%
(Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota P)

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Componentes:
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Avaliação: Pode provocar sonolência ou vertigens.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER

Versão: 1.0

™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países
887081

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane:

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Informações adicionais
Produto:

Observações: Sintomas de uma exposição elevada podem ser dor de cabeça, vertigens, cansaço, náuseas e vômitos., Concentração substancialmente acima do valor de TLV pode provocar efeitos narcóticos., Os solventes podem desengordurar a pele.

SECÇÃO 12: Informação ecológica
12.1 Toxicidade
Componentes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane

Toxicidade em peixes : LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 11,4 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Tipo de Teste: Ensaio semiestático

Substância teste: WAF

Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dâfnias e : EL50 (Daphnia hyalina): 3 mg/l

outros invertebrados
aquáticos

Duração da exposição: 48 h

Tipo de Teste: Ensaio estático

Substância teste: WAF

Método: OECD TG 202

Toxicidade em algas : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): > 10 - 30 mg/l

Ponto final: Inibição do crescimento

Duração da exposição: 72 h

Tipo de Teste: Ensaio estático

Substância teste: WAF

Método: OECD TG 201

Toxicidade em dâfnias e : NOEC: 0,17 mg/l

outros invertebrados
aquáticos (Toxicidade
crónica)

Duração da exposição: 21 d

Espécie: Daphnia magna

Tipo de Teste: Ensaio estático

Substância teste: WAF


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Versão: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER
 ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registradas em
 vários países
 887081

Método: OECD TG 211

12.2 Persistência e degradabilidade
Componentes:

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, iso-alkanes, cyclenes, <5% nhexane
 Biodegradabilidade : Material usado na inoculação: lamas activadas
 Biodegradabilidade: 98 %
 Duração da exposição: 28 d
 Método: OECD TG 301F

12.3 Potencial de bioacumulação

Dados não disponíveis

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., 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.


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Versão: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER
 ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em
 vários países
 887081

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
 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 : (D)


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Versão: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER
 ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em
 vários países
 887081

utilização do túnel

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

IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 203
 (aeronave de passageiro)
 Instrução de embalagem : Y203
 (LQ)
 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


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Versão: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER
 ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em
 vários países
 887081

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
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
P3b	AERROSSÓIS INFLAMÁVEIS	5.000 t	50.000 t
E2	PERIGOS PARA O AMBIENTE	200 t	500 t


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Versão: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER
 ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em
 vários países
 887081

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 relatados nos seguintes inventários:

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

H225 Líquido e vapor facilmente 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.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

	
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 02.10.2018
	Data de impressão: 20.10.2020
	Número SDS: 000000274852
Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887081	Versão: 1.0

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

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


FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Data de revisão: 02.10.2018

Data de impressão: 20.10.2020

Número SDS: 000000274852

Versão: 1.0

Valvoline™ POWER BRAKE CLEANER
 ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em
 vários países
 887081

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