

	Página: 1
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

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™ LEAK DETECTOR SPRAY

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

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações recomendadas : Mistura

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 3

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

Irritação ocular, Categoria 2

H319: Provoca irritação ocular grave.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos -
exposição repetida, Categoria 2, Rim

H373: Pode afectar os órgãos após exposição
prolongada ou repetida por ingestão.

	Página: 2
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H229 Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H373 Pode afectar os órgãos (Rim) após exposição prolongada ou repetida por ingestão.

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:
P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar.
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 Destruir os conteúdos/contentores de acordo com a regulação local.

Componentes determinantes de perigo para o rótulo:
Etandiol

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.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

		Página: 3
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		Data de revisão: 16.11.2018
		Data de impressão: 16.10.2020
		Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061		Versão: 1.1

Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)	Concentração (%)
Etandiol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28-xxxx	Acute Tox.4; H302 STOT RE2; H373	>= 15,00 - < 25,00
Alcohols, C9-C16, ethoxylated	97043-91-9	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	>= 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. 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. No caso de problemas prolongados consultar um médico.
Em caso de contacto com a pele	: Primeiros socorros Normalmente não é necessária. No entanto, recomenda-se que as áreas expostas ser limpas por lavagem com água e sabão.
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 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 ocular grave.

	Página: 4
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.

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

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 : Alcoois
Aldeídos
dióxido de carbono e monóxido de carbono
éteres
fumos tóxicos

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 : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

	Página: 5
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : 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.

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 protecção individual ver a secção 8.
Eliminar água de lavagem de acordo com o regulamento local e nacional.

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

Medidas de higiene : 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

	Página: 6
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

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/ Proteção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Etandiol	107-21-1	TWA	20 ppm 52 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	40 ppm 104 mg/m ³	2000/39/EC
		VLE-CE (aerossol)	100 mg/m ³ aerossol	PT OEL
		oito horas	20 ppm 52 mg/m ³	PT DL 305/2007
		curta duração	40 ppm 104 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.

Proteção individual

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

Proteção das mãos

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

Proteção do corpo e da pele : Usar se apropriado:

	Página: 7
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

Roupas impermeáveis
Sapatos de segurança
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de trabalho.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	: aerossol
Odor	: inodoro
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
pH	: 7,1 (20 °C)
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	: 53 %(V)
Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior	: 3,2 %(V)
Pressão de vapor	: 0,1 hPa (20 °C)
Densidade relativa do vapor	: Dados não disponíveis
Densidade relativa	: Dados não disponíveis
Densidade	: 1,02 gr/cm ³ (20 °C)
Solubilidade(s)	

	Página: 8
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

Hidrossolubilidade	: não miscível
Solubilidade noutros dissolventes	: Dados não disponíveis
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: Dados não disponíveis
Temperatura de ignição	: 398 °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	: Uma polimerização perigosa não ocorre.
-------------------	--

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar	: calor excessivo
--------------------	-------------------

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar	: Aldeídos Metais alcalinos Metais alcalinos terrosos Ácidos fortes álcalis fortes Agentes oxidantes fortes
--------------------	--

	Página: 9
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

Compostos de enxofre

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.

Produto:

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda : > 2.000 mg/kg
Método: Método de cálculo

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Toxicidade aguda por via oral : LD0 (Humano): estimado 1,56 g/kg

Avaliação: O componente / mistura é classificada como toxicidade oral aguda, categoria 4.

Toxicidade aguda por via inalatória : CL50 (Ratazana): 10,9 mg/l
Duração da exposição: 1 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa
Avaliação: Nenhum efeito adverso foi observado em testes de toxicidade por inalação aguda.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Coelho): 9.530 mg/kg

Toxicidade aguda (outras vias de administração) : DL50 (Ratazana): 5.010 mg/kg
Via de aplicação: Intraperitoneal

DL50 (Ratazana): 3.260 mg/kg
Via de aplicação: Intravenoso

	Página: 10
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

Componentes:

Alcohols, C9-C16, ethoxylated:

Toxicidade aguda por via oral :

Avaliação: O componente / mistura é classificada como toxicidade oral aguda, categoria 4.

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação da 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:

ETHYLENE GLYCOL:

Resultado: Ligeiro, irritação passageira

Alcohols, C9-C16, ethoxylated:

Resultado: Corrosivo

Sensibilização respiratória ou cutânea

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

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Tipo de Teste: Teste de maximização

Espécie: Porquinho da índia

Avaliação: Não causa sensibilização da pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

	Página: 11
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Genotoxicidade in vitro

: Tipo de Teste: Teste de Ames

Testes de espécies: Salmonella typhimurium

Activação metabólica: com ou sem activação metabólica

Resultado: negativo

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

Pode afectar os órgãos (Rim) após exposição prolongada ou repetida por ingestão.

Componentes:

ETHYLENE GLYCOL:

Vias de exposição: Ingestão

Órgãos alvo: Rim

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

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Informações adicionais

Produto:

Observações: Dados não disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Componentes:

Etandiol

Toxicidade em peixes

: CL50 (Lepomis macrochirus (Peixe-lua)): 27.540 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Tipo de Teste: Ensaio estático

CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 8.050 mg/l

Duração da exposição: 96 h

	Página: 12
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos	: CL50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade em algas	: CE50 (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 6.500 - 13.000 mg/l Ponto final: Inibição do crescimento Duração da exposição: 7 Dias
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOEC: 32.000 mg/l Duração da exposição: 7 d Espécie: Pimephales promelas (vairão gordo)
Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEC: 24.000 mg/l Duração da exposição: 7 d Espécie: Daphnia magna

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Etandiol	
Biodegradabilidade	: Resultado: Rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 90 - 100 % Duração da exposição: 10 d Método: OECD TG 301

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

Etandiol	
Bioacumulação	: Espécie: Procambarus Duração da exposição: 61 d Concentração: 1000 mg/l Factor de bioconcentração (BCF): 0,27 Método: Ensaio por escoamento
Coeficiente de partição: n-octanol/água	: log Pow: -1,36

12.4 Mobilidade no solo

Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto:

	Página: 13
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registradas em vários países 887061	Versão: 1.1

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 : 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.
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
IATA : UN 1950

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADN : AERROSSÓIS
ADR : AERROSSÓIS

	Página: 14
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

RID : AEROSSÓIS
IMDG : AEROSOLS
IATA : Aerosols, non-flammable

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADN : 2
ADR : 2
RID : 2
IMDG : 2.2
IATA : 2.2

14.4 Grupo de embalagem

ADN
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação : 5A
Rótulos : 2.2

ADR
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação : 5A
Rótulos : 2.2
Código de restrição de utilização do túnel : (E)

RID
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação : 5A
Número de identificação de perigo : 20
Rótulos : 2.2

IMDG
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Rótulos : 2.2
EmS Código : F-D, S-U

IATA (Navio de carga)
Instruções de embalagem (aeronave de carga) : 203
Instrução de embalagem (LQ) : Y203
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Rótulos : Non-flammable, non-toxic gas

IATA (Passageiro)
Instruções de embalagem (aeronave de passageiro) : 203

	Página: 15
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registradas em vários países 887061	Versão: 1.1

Instrução de embalagem : Y203
(LQ)
Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação
Rótulos : Non-flammable, non-toxic gas

14.5 Perigos para o ambiente

ADN

Perigoso para o Ambiente : não

ADR

Perigoso para o Ambiente : não

RID

Perigoso para o Ambiente : não

IMDG

Poluente marinho : não

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

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

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

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

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

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

	Página: 16
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

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.
Não aplicável

Outra 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

	Página: 17
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

Informações adicionais

Data de revisão: 16.11.2018

Texto completo das Demonstrações -H

H302	Nocivo por ingestão.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida por ingestão.

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.

	Página: 18
FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA	Data de revisão: 16.11.2018
	Data de impressão: 16.10.2020
	Número SDS: 000000274764
Valvoline™ LEAK DETECTOR SPRAY ™ Marca comercial, Valvoline ou suas subsidiárias registadas em vários países 887061	Versão: 1.1

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