



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

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™ DPF CLEANER

Código do produto : 887070

### 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 3

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

### 2.2 Elementos do rótulo

UFI : URE4-RPN5-8T4W-5KYV

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

Palavra-sinal : Atenção



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

Advertências de perigo	: H229	Recipiente sob pressão: risco de explosão sob a ação do calor.
Recomendações de prudência	: P101 P102 <b>Prevenção:</b> P210  P251  P260 <b>Armazenagem:</b> P410 + P412  <b>Destruição:</b> P501	Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. Manter fora do alcance das crianças.  Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Não furar nem queimar, mesmo após utilização. Não respirar os aerossóis.  Manter ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/ 122 °F.  Destruir os conteúdos/contentores de acordo com a regulação local.

## 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

#### Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE Número de registo	Classificação (REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008)	Concentração (%)
Amônia, solução aquosa	1336-21-6 215-647-6	Acute Tox.4; H302 Skin Corr.1B; H314 STOT SE3; H335 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,25 - < 0,50



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

---

### SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

- Recomendação geral : Sem perigos que necessitem de medidas de primeiros socorros especiais.
- 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 limpos por lavagem com água e sabão.
- 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.

#### 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



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

---

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

### 5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

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

Informações adicionais : Procedimento standard para incêndios com produtos químicos.

---

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Precauções individuais : 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 : Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

### 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

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

---

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : 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.

#### 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. Observar os avisos das etiquetas.
- Outras informações : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

- Utilizações específicas : Dados não disponíveis

---

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

#### 8.1 Parâmetros de controlo

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional.

#### 8.2 Controlo da exposição

##### Medidas de planeamento

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

##### Protecção individual



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

---

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

---

### SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto	: aerossol
Cor	: vermelho
Odor	: característico
Limiar olfativo	: Dados não disponíveis
pH	: 11 (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	: Dados não disponíveis



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

Limite inferior de explosão /  
Limite de inflamabilidade  
inferior : Dados não disponíveis

Pressão de vapor : 23 hPa (20 °C)

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : 1 gr/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Solubilidade(s)  
Hidrossolubilidade : não miscível

Solubilidade noutros  
dissolventes : Dados não disponíveis

Coefficiente de partição: n-  
octanol/água : Dados não disponíveis

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.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

## 10.4 Condições a evitar

Condições a evitar : Não conhecidos.

## 10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Não conhecidos.

## 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Produtos de decomposição perigosos : nenhuns produtos de decomposição conhecidos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação  
Contacto com a pele  
Contacto com os olhos  
Ingestão

#### Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): 350 mg/kg

#### Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Componentes:

##### AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):

Resultado: Corrosivo para a pele

#### Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

#### Produto:

Observações: É improvável que cause irritação ou lesões oculares.

#### Componentes:

##### AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):





# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

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.

### **Mutagenicidade em células germinativas**

Não classificado com base nas informações disponíveis.

### **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.

### **Componentes:**

#### **AMMONIUM HYDROXIDE ((NH<sub>4</sub>)(OH)):**

Avaliação: **A substância ou mistura está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição única, categoria 3, com irritação das vias respiratórias.**

### **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.

### **Informações adicionais**

#### **Produto:**

Observações: Dados não disponíveis

## **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

### **12.1 Toxicidade**

#### **Componentes:**

amoníaco, solução aquosa

Toxicidade em peixes : **CL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): 8,5 mg/l**  
Duração da exposição: **96 h**



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

---

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Dados não disponíveis

### 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 : 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



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

<b>ADN</b>	:	UN 1950
<b>ADR</b>	:	UN 1950
<b>RID</b>	:	UN 1950
<b>IMDG</b>	:	UN 1950

<b>IATA</b>	:	UN 1950
-------------	---	---------

## 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

<b>ADN</b>	:	AERROSSÓIS
<b>ADR</b>	:	AERROSSÓIS
<b>RID</b>	:	AERROSSÓIS
<b>IMDG</b>	:	AEROSOLS

<b>IATA</b>	:	Aerosols, non-flammable
-------------	---	-------------------------

## 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

<b>ADN</b>	:	2
<b>ADR</b>	:	2
<b>RID</b>	:	2
<b>IMDG</b>	:	2.2
<b>IATA</b>	:	2.2

## 14.4 Grupo de embalagem

<b>ADN</b>		
Grupo de embalagem	:	Não atribuído pela regulamentação
Código de classificação	:	5A
Rótulos	:	2.2

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

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

<b>IMDG</b>		
-------------	--	--



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

Grupo de embalagem : Não atribuído pela regulamentação

Rótulos : 2.2

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 : Non-flammable, non-toxic Gas

### IATA (Passageiro)

Instruções de embalagem : 203

(aeronave de passageiro)

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



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

### 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 - Lista de substâncias que suscitam elevada preocupação candidatas a autorização (artigo 59). : Não aplicável

Regulamentação (EC) No 649/2012 do Parlamento europeu e o Conselho sobre a importação e exportação de produtos químicos perigosos : 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

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

Regulamento (CE) n.º 648/2004, conforme alterado : inferior a 5 %: Tensioactivos não-iónicos

#### Os componentes deste produto estão relatados nos seguintes inventários:

DSL : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL canadiana

AICS : No inventário, ou de acordo com o inventário

ENCS : Não em conformidade com o inventário

KECI : No inventário, ou de acordo com o inventário



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

PICCS	:	Não em conformidade com o inventário
IECSC	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
TCSI	:	No inventário, ou de acordo com o inventário
TSCA	:	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

Informação interna : 000000274850

### Texto completo das Demonstrações -H

H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

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

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.



# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ DPF CLEANER

Versão: 2.0

Data de revisão: 22.04.2020

Data de impressão: 15/10/2020

---

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