



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

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™ ATF PRO 236.14

Código do produto : 866737

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações recomendadas : Lubrificante

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 + 800 250 250

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)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

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

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

Etiquetagem suplementar:

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

EUH208

Contém Alkyl amine. Pode provocar uma reacção alérgica.

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 (%)
Óleos Lubrificantes (Petróleo), C20-50, Óleo Base Neutro Tratado Com Hidrogénio	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 90,00 - <= 100,00
Alkyl amine		Skin Sens.1; H317	>= 0,50 - < 1,00

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.
No caso de problemas prolongados consultar um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Retirar o fato contaminado. Se a irritação se desenvolve, dar uma atenção médica.
Se estiver em contacto com a pele, enxaguar bem com água.
Primeiros socorros Normalmente não é necessária. No



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

entanto, recomenda-se que as áreas expostas ser limpos por lavagem com água e sabão.
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.

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 : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.
Pulverização de água
Espuma
Dióxido de carbono (CO₂)
Substância química seca

Meios inadequados de extinção : Jacto de água de grande volume

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Se o produto é aquecido acima do seu ponto de inflamação que irá produzir vapores suficientes para sustentar a combustão. Os vapores são mais pesados que o ar e podem viajar ao longo do chão e ser inflamado pelo calor(>,<)> luzes piloto, outras chamas e fontes de ignição em locais próximos do ponto de lançamento.
Não deixar entrar a água utilizada para apagar o incêndio nos



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

esgotos e nos cursos de água.

Produtos de combustão perigosos : dióxido de carbono e monóxido de carbono

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

6.2 Precauções a nível ambiental

Precauções a nível ambiental : Evitar que o produto entre no sistema de esgotos.
Prevenir dispersão ou derramamento, se seguro.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

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

6.4 Remissão para outras secções

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

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

- Informação para um manuseamento seguro : 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 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 : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.
- Medidas de higiene : Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Guardar o recipiente herméticamente fechado em lugar seco e bem ventilado.
- 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

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

abaixo as diretrizes de exposição (se aplicável) ou abaixo dos níveis que causa conhecida, suspeita ou efeitos adversos aparentes.

Proteção individual

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.

Protecção do corpo e da pele : Usar se apropriado:
Roupas impermeáveis
Sapatos de segurança
Escolher uma protecção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no lugar de 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 : líquido
Cor : vermelho
Odor : Dados não disponíveis
Limiar olfativo : Dados não disponíveis
pH : Não aplicável

Ponto de fluidez : -51 °C

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : não determinado

Ponto de inflamação : 200 °C

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

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

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

Pressão de vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa do vapor : Dados não disponíveis

Densidade relativa : Dados não disponíveis

Densidade : **cerca de. 0,84 gr/cm³ (15 °C)**

Solubilidade(s)

Hidrossolubilidade : não miscível

Solubilidade noutros
dissolventes : Dados não disponíveis

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

Temperatura de
decomposição : Dados não disponíveis

Viscosidade

Viscosidade, dinâmico : Dados não disponíveis

Viscosidade, cinemático : **29,6 mm²/s (40 °C)**

Propriedades comburentes : Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Auto-ignição : Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

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 : Nenhum conhecido.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar : Agentes oxidantes fortes

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:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Toxicidade aguda por via oral	: DL50 (Ratazana): > 5.000 mg/kg
Toxicidade aguda por via inalatória	: CL50 (Ratazana): > 5,58 mg/l Duração da exposição: 4 h Atmosfera de ensaio: pó/névoa Avaliação: Não é classificado como gravemente tóxico por inalação de acordo com o GHS. Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.
Toxicidade aguda por via cutânea	: DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: Pode provocar irritação dérmica em pessoas susceptíveis.

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Espécie: **Coelho**

Resultado: **Não provoca irritação da pele**

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: É improvável que cause irritação ou lesões oculares.

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Espécie: **Coelho**

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.

Produto:

Observações: Pode causar uma reacção alérgica na pele.

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Tipo de Teste: **Buehler Test**

Espécie: **Porquinho da Índia**

Avaliação: **Não causa sensibilização da pele.**

Alkyl amine:

Avaliação: **Pode causar sensibilização em contacto com a pele.**

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Carcinogenicidade -
Avaliação : Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO
< 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota
L)

Toxicidade reprodutiva

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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:

Óleos Lubrificantes (Petróleo), C20-50, Óleo Base Neutro Tratado Com Hidrogénio

Toxicidade em peixes : LL50 (*Pimephales promelas* (vairão gordo)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Substância teste: WAF
Método: Directrizes do Teste OECD 203
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade em dáfias e
outros invertebrados
aquáticos : EL50 (*Daphnia magna*): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipo de Teste: Ensaio estático
Substância teste: WAF



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

	Método: Directrizes do Teste OECD 202
Toxicidade em algas	: NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l Ponto final: Inibição do crescimento Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático Substância teste: WAF Método: Directrizes do Teste OECD 201
Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Duração da exposição: 14 d Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica)	: NOEL: 10 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: Daphnia (Dáfia) Substância teste: WAF Método: Directrizes do Teste OECD 211

12.2 Persistência e degradabilidade

Componentes:

Óleos Lubrificantes (Petróleo), C20-50, Óleo Base Neutro Tratado Com Hidrogénio

Biodegradabilidade	: Resultado: Não rapidamente biodegradável. Biodegradabilidade: 2 - 4 % Duração da exposição: 28 d Método: Directrizes do Teste OECD 301 B
--------------------	---

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:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

Informações ecológicas
adicionais : Dados não disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto : Não deitar os resíduos para o esgoto.
Não contaminar fontes, poços ou cursos de água com o
produto ou recipientes usados.
Enviar para uma indústria licenciada de gerência dos
resíduos.

Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Eliminar como produto Não utilizado.
Os contentores vazios devem ser levados para um local
aprovado para a manipulação de resíduos para a reciclagem
ou a destruição.
Não reutilizar os recipientes vazios.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Número ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente

Não regulado como mercadoria perigosa

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável

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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

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 - 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

Não se aplica a Directiva 96/82/CE

Seveso III: Directiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

Não aplicável

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

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

Inventários

AICS (Austrália), AIIC (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 : 000000261491

Texto completo das Demonstrações -H

H304	Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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
--------------------	--



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

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

ABM: Classe de perigo para a água nos Países Baixos



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ ATF PRO 236.14

Versão: 2.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 13/09/2022

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