



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

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™ CVT

Código do produto : 866907

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

Utilizações recomendadas : Óleo de lubrificação, motores e engrenagens.

**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:

EUH208 Contém Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs., C14-C18 alpha-olefin



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

epoxide, reaction products with boric acid. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH210

Ficha de segurança fornecida a pedido.

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	>= 70,00 - < 80,00
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.	866259-61-2 471-920-1 01-0000019770-68-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 1,00 - < 2,50
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	939-580-3 01-2119976364-28-xxxx	Skin Sens.1B; H317	>= 0,10 - < 0,50
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Destilados (Petróleo), Parafínicos Pesados Tratados Com Hidrogénio	64742-54-7 01-2119484627-25-xxxx		>= 2,50 - < 5,00

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

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 | : Retirar as lentes de contacto.
Proteger o olho não afectado. |
| 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 (CO ₂)
Substância química seca |
|-----------------------------|--|

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. |
|--|---|



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

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 : Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes.

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 proteção 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

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™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

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 proteção individual ver a secção 8.
- Orientação para prevenção de Fogo e Explosão : Medidas usuais de protecção preventiva contra incêndio.
- Medidas de higiene : Prática geral de higiene industrial.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

- Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
- Recomendações para armazenagem conjunta : Sem restrições.
- Outras informações : Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

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

- Utilizações específicas : Dados não disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/ Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Limites de Exposição Ocupacional

Componentes	No. CAS	tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Destilados (Petróleo), Parafínicos Pesados Tratados Com Hidrogénio	64742-54-7	VLE-MP (Fração inalável)	5 mg/m ³ Fração inalável	PT OEL

8.2 Controlo da exposição

Medidas de planeamento

Sala de ventilação deve ser adequada para as condições normais de uso. No entanto, se existem condições de funcionamento anormais(>,<)> fornecer (escape geral e / ou local) a ventilação



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

mecânica 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 : 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 : Borracha nitrílica borracha butílica

Protecção do corpo e da pele : Usar se apropriado:
Sapatos de segurança

Protecção respiratória : Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto : líquido

Cor : âmbar escuro

Odor : oleoso

Limiar olfativo : Dados não disponíveis

pH : Não aplicável

Ponto de fusão/ponto de congelação : Dados não disponíveis

Ponto de ebulição/intervalo de ebulição : Dados não disponíveis

Ponto de inflamação : 208 °C
Método: Cleveland vaso aberto

Taxa de evaporação : Dados não disponíveis

Inflamabilidade (sólido, gás) : Dados não disponíveis



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

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. 0,872 gr/cm ³ (15,6 °C)
Solubilidade(s) Hidrossolubilidade	: insolúvel
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	: 34 mm ² /s (40 °C)
Propriedades comburentes	: Dados não disponíveis

9.2 Outras informações

Auto-ignição	: Dados não disponíveis
	Dados não disponíveis

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

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 : 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 : DL50 (Coelho): > 5.000 mg/kg



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

cutânea

Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.

Componentes:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 2.500 mg/kg
Avaliação: Não é classificado como gravemente tóxico por ingestão de acordo com o GHS.
Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Avaliação: Não é classificado como gravemente tóxico por absorção dérmica de acordo com o GHS.
Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.

Componentes:

POLYMER:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 16.000 mg/kg

Toxicidade aguda por via cutânea : DL50 (Ratazana): > 2.000 mg/kg
Avaliação: Não é classificado como gravemente tóxico por absorção dérmica de acordo com o GHS.
Observações: Nenhuma mortalidade observada a esta dose.

Componentes:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicidade aguda por via oral : DL50 (Ratazana): > 15 g/kg

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

Corrosão/irritação cutânea

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

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

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação da pele

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Espécie: Coelho

Resultado: Leve irritação da pele

POLYMER:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

Espécie: Coelho
Resultado: Ligeiro, irritação passageira

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Resultado: Ligeiro, irritação passageira

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Resultado: Ligeiro, irritação passageira
Observações: Esperado com base nos componentes.

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

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Espécie: Coelho
Resultado: Ligeiro, irritação passageira

POLYMER:

Espécie: Coelho
Resultado: Não irrita os olhos

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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:

Avaliação: Não causa sensibilização da 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.

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

Tipo de Teste: Ensaio de gânglio linfático local (LLNA)

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

Método: Directrizes do Teste OECD 429

POLYMER:

Tipo de Teste: Buehler Test

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

Método: Directrizes do Teste OECD 406

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.:

Genotoxicidade in vitro

: Tipo de Teste: Teste de Ames

Testes de espécies: Salmonella typhimurium

Activação metabólica: com ou sem activação metabólica

Resultado: negativo

POLYMER:

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.

Componentes:

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

Carcinogenicidade -

: Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO

Avaliação

< 3% (Regulamento (EC) 1272/2008, Anexo VI, Paret 3, Nota L)

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Carcinogenicidade -

: Classificados de acordo com o conteúdo de extrato de DMSO

Avaliação

< 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

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.

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração

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 : EL50 (Daphnia magna): > 10.000 mg/l

outros invertebrados Duração da exposição: 48 h

aquáticos Tipo de Teste: Ensaio estático

Substância teste: WAF

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

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 (Dáfnia) Substância teste: WAF Método: Directrizes do Teste OECD 211
Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs. Toxicidade em peixes	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 610 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio semiestático Substância teste: WAF
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): 77 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático
Toxicidade em algas	: EL50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): > 160 mg/l Ponto final: Inibição do crescimento Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático Substância teste: WAF
C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid Toxicidade em peixes	: LL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): > 100 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio semiestático Substância teste: WAF Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	: CE50 (Daphnia magna): > 100 mg/l Duração da exposição: 48 h Tipo de Teste: Ensaio estático Substância teste: WAF Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite
Toxicidade em algas	: EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum)): > 100 mg/l Ponto final: Inibição do crescimento Duração da exposição: 72 h Tipo de Teste: Ensaio estático Substância teste: WAF Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

Destilados (Petróleo), Parafínicos Pesados Tratados Com Hidrogénio

Toxicidade em peixes : LL50 (Peixe): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos : EL50 (Invertebrados aquáticos): > 10.000 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade em algas : EL50 (Algas): > 100 mg/l
Duração da exposição: 72 h

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) : NOEC: 10 mg/l
Espécie: Peixe

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) : NOEC: 10 mg/l
Espécie: Invertebrados aquáticos

Avaliação eco-toxicológica
Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático : Não classificado com base nas informações disponíveis.

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

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

Biodegradabilidade : Resultado: Rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 67 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradabilidade: 26,7 %
Duração da exposição: 28 d



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

Método: Directrizes do Teste OECD 301 B

12.3 Potencial de bioacumulação

Componentes:

C14-C18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

Coeficiente de partição: n-
octanol/água : log Pow: 9,4

Destilados (Petróleo), Parafínicos Pesados Tratados Com Hidrogénio

Coeficiente de partição: n-
octanol/água : log Pow: Previsto > 7

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., Perigoso para os organismos aquáticos.

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.

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.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte



**FICHA DE DADOS DE
SEGURANÇA**
Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

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.

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

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) : Condições de limitação para as seguintes entradas devem ser consideradas:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Número na lista 28)

Não se aplica a Directiva 96/82/CE

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

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 : No inventário, ou de acordo 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 : No inventário, ou de acordo com o inventário

TSCA : No Inventário TSCA

Inventários



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

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 : 000000213884

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 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Valvoline™ CVT

Versão: 10.0

Data de revisão: 16.02.2021

Data de impressão: 28/09/2022

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.

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