



**FICHA DE INFORMAÇÃO DE
SEGURANÇA DE PRODUTO
QUÍMICO**
Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da substância ou mistura (nome comercial)

ATF Dual Clutch – ATF DCT

Código interno de identificação do produto

Não disponível

Principais usos recomendados para a substância ou mistura

Fluido para transmissão automática

Nome da Empresa

Usiquímica do Brasil Ltda

Endereço

Rua da Lagoa, 431 – Cidade Industrial Satélite – Guarulhos/SP – CEP 07232-152

Telefone para contato

(11) 3821-7000

Telefone para emergências

SUATRANS - COTEC - Emergência Ambiental.

DDG (0800) 0111-767 - (0800) 7071-767 - 24 HORAS.

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

ABNT NBR 14725-2

Classificação do GHS

Corrosão/irritação da pele : Categoria 3

Elementos de rotulagem do GHS

Pictogramas de risco : Nenhum(a)

Palavra de advertência : Atenção

Frases de perigo : H316 Provoca irritação moderada à pele.

Frases de precaução : **Resposta de emergência:**
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

Outros perigos que não resultam em classificação

Não existem informações disponíveis.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Substância / Mistura : Mistura

Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Classificação	Concentração (%)
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	Asp. Tox. 1; H304	>= 50.00 - < 70.00
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	Não é uma substância ou mistura perigosa.	>= 30.00 - < 50.00
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		Não é uma substância ou mistura perigosa.	>= 1.00 - < 5.00
METHACRYLATE COPOLYMER		2A; H319	>= 1.00 - < 5.00
PETROLEUM DISTILLATES	64742-55-8	Asp. Tox. 1; H304	>= 1.00 - < 5.00
Sulfurized long-chain alkyl acid esters		Skin Corr/Irr 2; H315	>= 1.00 - < 5.00



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Recomendação geral	: Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.
Se inalado	: Se a vítima tiver respirado a substância, mova-a para o ar livre. Se a vítima estiver inconsciente coloque-a na posição de repouso e procure um médico. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Em caso de contato com a pele	: Retirar a roupa contaminada e chamar o médico se a irritação se desenvolver. Se o contato for na pele, lave bem com água. Lavar o vestuário contaminado antes de voltar a usá-lo.
Em caso de contato com o olho	: Lavar os olhos com água como precaução. Remova as lentes de contato. Proteger o olho não afetado. Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.
Se ingerido	: Não dar leite nem bebidas alcoólicas. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se os sintomas persistirem, consultar um médico.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e retardados	: Nenhum sintoma conhecido ou esperado. Provoca irritação moderada à pele.
Notas para o médico	: Sem riscos que necessitem de medidas especiais de primeiros socorros.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios adequados de extinção	: Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente ao seu redor. água nebulizada Espuma Dióxido de carbono (CO ₂) Substância química seca
Agentes de extinção inadequados	: Jato de água de grande vazão
Perigos específicos no combate a incêndios	: Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

Produtos perigosos da combustão	: dióxido de carbono e monóxido de carbono
Métodos específicos de extinção	: Procedimento padrão para incêndios com produtos químicos. O produto é compatível com os agentes padrão de combate ao fogo.
Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio.	: Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência	: Usar equipamento de proteção individual. 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.
Precauções ambientais	: Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores.
Métodos e materiais de contenção e limpeza	: Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, aglutinante ácido, aglutinante universal, serragem). Manter em recipientes fechados adequados até a disposição.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Orientação para prevenção de fogo e explosão : Medidas usuais de proteção preventiva contra incêndio.
- Recomendações para manuseio seguro : Evitar o contato com a pele e os olhos.
Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.
Para a proteção individual, consultar a seção 8.
Eliminar a água de lavagem de acordo com a regulamentação local e nacional.
- Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de pausas e no final do dia de trabalho.
Não comer nem beber durante o uso.
Não fumar durante o uso.
- Condições para armazenamento seguro : Guardar o recipiente hermeticamente fechado em local seco e bem ventilado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Componentes com parâmetros a controlar no local de trabalho

Componentes	Nº CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controle / Concentração permitida	Base
HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE	64742-55-8	TWA	5 mg/m3 Fração inalável	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC	64742-54-7	TWA	5 mg/m3 Fração inalável	ACGIH
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC		TWA	5 mg/m3 Fração inalável	ACGIH
PETROLEUM DISTILLATES	64742-55-8	TWA	5 mg/m3 Fração inalável	ACGIH



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

Medidas de controle de engenharia

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

Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Proteção respiratória

: Normalmente, não é necessário equipamento de proteção respiratória individual.

Proteção das mãos

Observações

: A adequação para um local de trabalho específico deve ser discutida com os fabricantes das luvas protetoras.

Proteção dos olhos

: Não é necessária sob condições normais de uso. Utilizar óculos de proteção à prova de respingos se o material poderia ser aspergidas ou salpicadas para os olhos.

Proteção do corpo e da pele

: Usar de forma apropriada:
Roupas impermeáveis
Sapatos de segurança
Escolher uma proteção para o corpo conforme a quantidade e a concentração das substâncias perigosas no local de trabalho.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto	: Líquido
Odor	: dados não disponíveis
Limite de Odor	: dados não disponíveis
pH	: dados não disponíveis
Ponto de fusão/congelamento	: dados não disponíveis
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição	: dados não disponíveis
Ponto de inflamação	: 201 - 249 °C Método: Copo aberto Cleveland
Taxa de evaporação	: dados não disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: dados não disponíveis
Auto-ignição	: dados não disponíveis
Limite superior de explosividade / Limite de inflamabilidade superior	: dados não disponíveis
Limite inferior de explosividade / 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	: 0.851 g/cm ³
Solubilidade Solubilidade em água	: dados não disponíveis



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

Solubilidade em outros solventes	: dados não disponíveis
Coeficiente de partição (n-octanol/água)	: dados não disponíveis
Temperatura de decomposição	: dados não disponíveis
Viscosidade	
Viscosidade, dinâmica	: dados não disponíveis
Viscosidade, cinemática	: 35.16 mm ² /s (40 °C)
Propriedades oxidantes	: dados não disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade	: Não se decompõe se armazenado e usado de acordo com as instruções.
Estabilidade química	: Estável sob as condições recomendadas de armazenagem.
Possibilidade de reações perigosas	: Não ocorre nenhuma polimerização perigosa.
Condições a serem evitadas	: calor excessivo
Materiais incompatíveis	: álcalis Oxidantes Ácidos fortes
Produtos perigosos de decomposição	: Não há produtos de decomposição perigosos.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 5,000 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 5.58 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Avaliação: Não é classificado como gravemente tóxico por inalação de acordo com o GHS.
Observações: Não foi observada mortalidade neste nível de dose.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 5,000 mg/kg
Observações: Não foi observada mortalidade neste nível de dose.

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 15 g/kg

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 5 g/kg

PETROLEUM DISTILLATES:

Toxicidade aguda oral : DL50 (Rato): > 5,000 mg/kg

Toxicidade aguda - Inalação : CL50 (Rato): > 5.58 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de teste: pó/névoa
Avaliação: Não é classificado como gravemente tóxico por inalação de acordo com o GHS.
Observações: Não foi observada mortalidade neste nível de dose.

Toxicidade aguda - Dérmica : DL50 (Coelho): > 5,000 mg/kg
Observações: Não foi observada mortalidade neste nível de doses.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

Corrosão/irritação à pele.

Provoca irritação moderada à pele.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Resultado: Ligeiro, irritação passageira

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Resultado: Ligeiro, irritação passageira

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultado: Ligeiro, irritação passageira

PETROLEUM DISTILLATES:

Espécie: Coelho

Resultado: Não provoca irritação na pele

Sulfurized long-chain alkyl acid esters:

Resultado: Irritante para a pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Produto:

Observações: Vapores podem irritar os olhos, o aparelho respiratório e a pele.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Resultado: Não irrita os olhos

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Resultado: Ligeiro, irritação passageira

METHACRYLATE COPOLYMER:

Resultado: Irritante para os olhos.

PETROLEUM DISTILLATES:

Espécie: Coelho

Resultado: Não irrita os olhos

Sensibilização respiratória ou à pele

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



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

Sensibilização respiratória: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Tipos de testes: Teste de Buehler

Espécie: Cobaia

Avaliação: Não causa sensibilização à pele.

PETROLEUM DISTILLATES:

Tipos de testes: Teste de Buehler

Espécie: Cobaia

Avaliação: Não causa sensibilização à pele.

Mutagenicidade em células germinativas

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Carcinogenicidade - : Classificado baseado no conteúdo de extrato de DMSO < 3%
Avaliação (Regulamento (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Carcinogenicidade - : Classificado baseado no conteúdo de extrato de DMSO < 3%
Avaliação (Regulamento (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Carcinogenicidade - : Classificado baseado no conteúdo de extrato de DMSO < 3%
Avaliação (Regulamento (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

PETROLEUM DISTILLATES:

Carcinogenicidade - : Classificado baseado no conteúdo de extrato de DMSO < 3%
Avaliação (Regulamento (CE) 1272/2008, Anexo VI, Parte 3, Nota L)

Toxicidade à reprodução

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigo por aspiração

Não classificado com base nas informações disponíveis.

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

PETROLEUM DISTILLATES:

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.

Informações complementares



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

Produto:

Observações: dados não disponíveis

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Toxicidade para os peixes : LL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 100 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: WAF
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : EL50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 10,000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: WAF
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Toxicidade para as algas : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l
Ponto final: Inibição do crescimento
Duração da exposição: 72 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: WAF
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOELR (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): Calculado >= 1,000 mg/l
Duração da exposição: 14 d

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEL (Daphnia (Dáfnia)): 10 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Substância teste: WAF
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC:

Avaliação da ecotoxicologia

Perigoso ao ambiente aquático – Agudo : Não classificado com base nas informações disponíveis.

Perigoso ao ambiente aquático – Crônico. : Não classificado com base nas informações disponíveis.

PETROLEUM DISTILLATES:

Toxicidade para os peixes : LL50 (Pimephales promelas (vairão gordo)): > 100 mg/l



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

Duração da exposição: 96 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: WAF
Método: Diretriz de Teste de OECD 203
Observações: Sem toxicidade na solubilidade limite

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. : EL50 (Daphnia magna (pulga d'água ou dáfnia)): > 10,000 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: WAF
Método: Diretrizes para o teste 202 da OECD

Toxicidade para as algas : NOEL (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): >= 100 mg/l
Ponto final: Inibição do crescimento
Duração da exposição: 72 h
Tipos de testes: Ensaio estático
Substância teste: WAF
Método: Diretrizes para o teste 201 da OECD

Toxicidade para os peixes (Toxicidade crônica) : NOELR (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): Calculado >= 1,000 mg/l
Duração da exposição: 14 d

Toxicidade em daphnias e outros invertebrados aquáticos. (Toxicidade crônica) : NOEL (Daphnia (Dáfnia)): 10 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Substância teste: WAF
Método: Diretrizes para o teste 211 da OECD

dados não disponíveis

Persistência e degradabilidade

Componentes:

HYDROTREATED LIGHT PARAFFINIC DISTILLATE:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 2 - 4 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301B

PETROLEUM DISTILLATES:

Biodegradabilidade : Resultado: Não rapidamente biodegradável.
Biodegradação: 2 - 4 %
Duração da exposição: 28 d
Método: Norma de procedimento de teste OECD 301B

dados não disponíveis

Potencial bioacumulativo

Componentes:

dados não disponíveis



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

Mobilidade no solo

Componentes:

dados não disponíveis

Outros efeitos adversos

dados não disponíveis

Produto:

Informações ecológicas : dados não disponíveis
adicionais

Componentes:

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição

- Recomendação geral : Não descarregar os resíduos no esgoto.
Não contaminar lagos, cursos de água ou valas com produtos químicos ou recipientes usados.
Enviar para uma empresa licenciada de gerenciamento de resíduos.
- Embalagens contaminadas : Esvaziar o conteúdo remanescente.
Fazer a disposição como a de um produto não utilizado.
Recipientes vazios devem ser encaminhados para um local de manipulação de resíduos sólidos aprovado para reciclagem ou descarte.
Não reutilizar os recipientes vazios.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentos internacionais

UNRTDG

Não regulado como produto perigoso

IATA-DGR

Não regulado como produto perigoso

Código-IMDG

Não regulado como produto perigoso

Transporte em massa de acordo com o Anexo II de MARPOL 73/78 e do Código IBC

Não aplicável ao produto conforme abastecimento.

Regulamento nacional

ANTT

Não regulado como produto perigoso



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

As descrições de produtos perigosos (se indicados acima) podem não refletir exceções de quantidade, finalidade ou regiões específicas a que podem ser aplicáveis. Consulte os documentos de remessa quanto às descrições específicas do embarque.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Atenção para a possível existência de regulamentações locais.

Normas de segurança, saúde e ambientais específicas para a substância ou mistura

Brasil. Precusores de drogas : Não banido e/ou restrito

Brasil. Lista de Produtos Químicos Controlados pela Polícia Federal : Contacte o seu representante de vendas para obter mais informações.

Os componentes deste produto aparecem nos seguintes inventários:

DSL : Todos os componentes deste produto estão na lista DSL (Lista de Substâncias Domésticas Canadenses [Canadian Domestic Substances List])

AICS : Em conformidade com o inventário

ENCS : Não está em conformidade com o estoque

KECI : Em conformidade com o inventário

PICCS : Em conformidade com o inventário

IECSC : Em conformidade com o inventário

TCSI : Em conformidade com o inventário

TSCA : No inventário TSCA

Inventários

AICS (Austrália), AIIIC (Austrália), DSL (Canadá), IECSC (China), REACH (União Europeia), ENCS (Japão), ISHL (Japão), KECI (Coreia), NZIoC (Nova Zelândia), PICCS (Filipinas), TCSI (Taiwan), TSCA (EUA)

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações complementares

Informação interna : 000000275342

Texto completo das afirmações H

H304

Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

H315
H319

Provoca irritação à pele.
Provoca irritação ocular grave.

Outras informações

: As informações contidas nesta FISPQ são as que julgamos suficientes até a data de emissão para que o produto seja manuseado sempre de maneira segura e em observância estrita à legislação regulamentadora de segurança. Estas informações deverão servir de orientação ao usuário e este determinar que o produto seja sempre utilizado de maneira segura no pressuposto de que este venha a excluir elementos agressores oriundos do processo operacional ou dele resultantes.

Esta SDS foi preparada pelo Departamento de Meio Ambiente, Saúde e Segurança da Valvoline (1-800-VALVOLINE).

Origens das informações-chave para compilar esta folha de dados

Dados internos da Valvoline, incluindo os seus próprios relatórios e relatórios de testes de promotores

A UNECE administra os acordos regionais que implementam a classificação normalizada para a rotulagem (GHS) e transporte.

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, mutagênica ou tóxica para reprodução

Ecxx: Concentração efetiva 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.



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Valvoline™ DUAL CLUTCH FULL SYNTHETIC

Versão: 1.0

Data da revisão: 11/06/2020

Data de impressão:
02/16/2021

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