### 300V FL ROAD RACING 10W30 - 12791

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA



(Regulamento REACH (CE) nº 1907/2006 - nº 2020/878)

# SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

#### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto: 300V FL ROAD RACING 10W30

Código do produto: 12791

#### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Lubrificante para motores a 4 tempos

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Denominação social: MOTUL

Endereço: 119, Boulevard Felix Faure. 93300 AUBERVILLIERS CEDEX FRANCE

Telefone: 33.1.48.11.70.00. Fax: 33.1.48.33.28.79. Telex: .

Email: motul\_hse@motul.fr

#### 1.4. Número de telefone de emergência: +44 (0) 1235 239 670.

Sociedade/Organismo: ORFILA.

#### 1.4.1. Outros números de emergência

UNITED STATES: 001 866 928 0789 / CANADA: 001 800 579 7421 / MEXICO: +52 55 5004 8763 / MIDDLE EAST - AFRICA: +44 1235

239671

BRAZIL: +55 11 3197 5891 / COLOMBIA: +57 601 508 7337 / ARGENTINA: +54 11 5984 3690 / CHILE: +562 2582 9336

PORTUGAL: +351 800 250 250 24 hours a day, 7 days a week

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

### De acordo com o regulamento EC nº 1272/2008 e suas alterações.

Esta mistura não apresenta risco físico. Consulte as recomendações quanto aos outros produtos listados no site.

Esta mistura não apresenta perigos para a saúde, excepto eventuais valores limites de exposição profissional (consulte as secções 3 e 8).

Esta mistura não apresenta risco ambiental. Não há danos ambientais conhecidos ou previsíveis sob condições normais de uso.

#### 2.2. Elementos do rótulo

## De acordo com o regulamento EC nº 1272/2008 e suas alterações.

Não há exigências de etiquetagem para esta mistura.

### 2.3. Outros perigos

A mistura não contém 'Substâncias extremamente preocupantes' (SVHC) >= 0,1% publicadas pela Agência Europeia de Produtos Químicos (ECHA), de acordo com o artigo 57 do REACH: http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table

A mistura não responde aos critérios aplicáveis às misturas PBT ou vPvB, de acordo com o anexo XIII do regulamento REACH (CE) nº 1907/2006.

A mistura não contém substâncias> = 0,1% com propriedades perturbadoras do sistema endócrino, de acordo com os critérios do Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou do Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

# SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

### 3.2. Misturas

# Composição:

Identificação	Classificação (EC) 1272/2008	Nota	%
CAS: 157707-86-3	GHS08		25 <= x % < 50
EC: 500-393-3	Dgr		
REACH: 01-2119493949-12-0000	Asp. Tox. 1, H304		
DEC-1-ENE, TRIMERS,			
HYDROGENATED			
CAS: 72623-87-1		L	10 <= x % < 25
EC: 276-738-4			
REACH: 01-2119474889-13			
LUBRICATING OILS (PETROLEUM),			
C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL			

OIL-BASED			
CAS: 72623-87-1	GHS08	L	10 <= x % < 25
EC: 276-738-4	Dgr		
REACH: 01-2119474889-13	Asp. Tox. 1, H304		
LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL			
OIL-BASED			
CAS: 64742-54-7		L	0 <= x % < 2.5
EC: 265-157-1			
REACH: 01-2119484627-25			
DIOTILL ATEC (DETDOLEUM)			
DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC			

## Informação sobre os componentes :

(Texto completo das frases-H: veja a seção 16)

Nota L: A classificação como cancerígeno ou mutágeno não se aplica, pois a substância contém menos de 3% de extracto de dimetol sulfóxido (DMSO), medido de acordo com o método IP 346.

# SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

De uma maneira geral, em caso de dúvida ou se os sintomas persistem, chamar um médico.

NUNCA fazer ingerir nada a uma pessoa inconsciente.

#### 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Em caso de exposição por inalação:

Deslocar a pessoa afectada para uma área ao ar livre. Se os sintomas persistirem, chamar um médico.

#### Em caso de projecções ou de contacto com os olhos:

Lavar imediatamente com água abundante, mesmo debaixo das pálpebras.

### Em caso de projecções ou de contacto com a pele:

Retirar imediatamente todo o vestuário sujo.

Lavar imediatamente com água abundante e sabão.

#### Em caso de ingestão:

Procure atenção médica, mostrando o rótulo.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sem dados disponíveis.

## 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Sem dados disponíveis.

# SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não inflamável

# 5.1. Meios de extinção

# Métodos adequados de extinção

Pó seco, espuma, dióxido de carbono.

### Métodos de extinção não adequados

Jacto de água de elevado caudal.

# 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumos negros espessos. A exposição aos produtos de decomposição pode comportar perigos para a saúde.

Não respirar os fumos.

Em caso de incêndio, podem se formar as seguintes substancias:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

# 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Sem dados disponíveis.

### SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Referir-se às medidas de protecção indicadas nas rubricas 7 e 8.

300V FL ROAD RACING 10W30 - 12791

O produto derramado pode tornar as superfícies escorregadias.

#### Para bombeiros

Bombeiros deverão ser equipados com equipamento de proteção individual adequado (ver secção 8).

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Conter e recolher o materials da fuga com materials absorventes não combustíveis, por exemplo: areia, terra, vermiculite, terra diatomácea nos contentores para a eliminação dos detritos.

Impedir qualquer penetração contaminação de esgotos ou cursos de água.

#### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Limpar de preferência com um detergente, evitando a utilização de solvente.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Sem dados disponíveis.

# SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Do not swallow

Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa.

#### Prevenção dos incêndios:

Proibir o acesso às pessoas não autorizadas.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas através de equipamento de ligação à terra.

Não fumar.

#### Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual, veja o secção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta assim como as regulamentações sobre a protecção do trabalho.

Assegurar uma ventilação adequada no local de trabalho.

#### Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde esta mistura é usada.

Não respirar os vapores/fumos/aerossóis.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar entre 5 °C e 40 °C num local seco e bem ventilado.

Apenas utilizar contentores, juntas e canos resistentes a hidrocarbonetos.

## Armazenamento

Conservar fora do alcance das crianças.

#### **Embalagem**

Conservar sempre em embalagens de um material idêntico ao de origem.

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

Sem dados disponíveis.

## SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Sem dados disponíveis.

### Dose derivada sem efeito (DNEL) ou dose derivada com efeito mínimo (DMEL):

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED (CAS: 72623-87-1)

Utilização final: Trabalhadores.

Via de exposição: Inalação.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos locais a longo prazo. DNEL: 5.4 mg de substance/m3

Utilização final: Consumidores.

Via de exposição: Inalação.

Potenciais efeitos para a saúde: Efeitos locais a longo prazo. DNEL: 1.2 mg de substance/m3

### 8.2. Controlo da exposição

### Inspeções técnicas adequadas

Assegurar uma ventilação adequada, se possível através de ventoinhas extractoras nos postos de trabalho e de uma extracção geral adequada.

O pessoal deve usar uma roupa de trabalho regularmente lavada.

### Medidas de proteção pessoal, tais como equipamento de proteção pessoal

Use equipamento de proteção pessoal que esteja limpo e tenha recebido manutenção adequada.

Mantenha o equipamento de proteção pessoal num local limpo, longe da área de trabalho.

Nunca como, beba ou fume durante o uso. Remova e lave as roupas contaminadas antes de reusá-las. Assegure-se que haja ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

### - Proteção para os olhos / face

Evitar o contacto com os olhos.

Utilizar protecções oculares concebidas contra as projecções de líquidos.

Antes do manuseio, ponha óculos de segurança de acordo com a norma EN166

#### - Proteção das mãos

Use luvas de proteção adequadas em caso de contato repetido ou prolongado com a pele.

Tipo de luvas aconselhado:

Glove	0.38 mm
thickness:	
Break-through	> 480 mn
time:	

#### - Proteção do corpo

Vestimentas de trabalho usadas pelos funcionários devem ser lavadas regularmente.

Depois de contato com o produto, todas as partes do corpo que tenham sido atingidas tem que ser lavadas.

### - Proteção respiratória

Aparelhos respiratórios apenas necessários perante a formação de aerossóis ou névoas.

# SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

Estado físico	
Estado Físico:	Líquido Fluido
Cor	
Cor:	verde
Odor	<u></u>
Limite olfactivo :	Imprecisa.
Ponto de congelação	
Ponto de congelação / intervalo de congelação :	Imprecisa.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo d	e ebulição
Ponto/intervalo de ebulição:	Não abrangido
Inflamabilidade	
Inflamabilidade (sólido, gás):	Imprecisa.
Limite superior e inferior de explosividade	
Perigo de explosão, limite inferior de explosividade (%):	Imprecisa.
Perigo de explosão, limite superior de explosividade (%):	Imprecisa.
Ponto de inflamação	
Intervalo de Ponto de inflamação :	PI >100°C.
Temperatura de autoignição	
Temperatura de auto-inflamação:	Não abrangido
Temperatura de decomposição	
Ponto / intervalo de decomposição:	Não abrangido
pH	
PH (solução aquosa):	Imprecisa.
pH:	Não abrangido
Viscosidade cinemática	
Viscosidade:	63.7 mm2/s à 40°C
Solubilidade	
Hidrossolubilidade:	Insolúvel.
Lipossolubilidade:	Imprecisa.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	
Coeficiente de repartição: n-octanol/água :	Imprecisa.

Pressão de vapor

Pressão de vapor(50°C):

Não abrangido

Densidade e/ou densidade relativa

Densidade:

< 1</p>

Densidade relativa do vapor

Densidade de vapor: Imprecisa.

### Características das partículas

A mistura não contém nanoformas.

#### 9.2. Outras informações

Sem dados disponíveis.

#### 9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico

Sem dados disponíveis.

#### 9.2.2. Outras características de segurança

Sem dados disponíveis.

### SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### 10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

#### 10.2. Estabilidade química

Esta mistura é estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento listadas na seção 7.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Sem dados disponíveis.

### 10.4. Condições a evitar

Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de ignição.

Evitar acumulação de cargas electrostáticas.

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes fortes

Ácidos

# 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Sua decomposição térmica pode liberar/formar:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO2)

### SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Sem dados disponíveis.

### 11.1.1. Substâncias

# Toxicidade aguda:

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Via oral: DL50 >5000 mg/kg

Espécies: rato

Via dérmica: DL50 >5000 mg/kg

Espécies: coelho

Por Inalação (poeiras/névoa): CL50 <= 5 mg/l

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Via oral: DL50 > 2000 mg/kg peso corporal/dia

Espécies: rato

### 11.1.2. Mistura

#### Corrosão/irritação cutânea :

O contacto repetido ou prolongado com a preparação pode causar a remoção da gordura natural da pele, provocando dermatite de contacto não alérgica e absorção cutânea.

### Lesões oculares graves/irritação ocular:

Ligeira irritação dos olhos

### Perigo de aspiração:

A inalação dos vapores pode causar irritação do sistema respiratório em pessoas muito sensíveis.

Pode causar danos nos pulmões se ingerido.

### 11.2. Informações sobre outros perigos

### SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

### 12.1. Toxicidade

### 12.1.1. Substâncias

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Toxidez para peixes: CL50 > 100 mg/l

Espécies: Pimephales promelas Duração da exposição: 96 h

OCDE Ligne directrice 203 (Poisson, essai de toxicité aiguë)

Toxidez para crustáceos: CE50 > 1000 mg/l

Espécies: Daphnia magna Duração da exposição: 48 h

OCDE Ligne directrice 202 (Daphnia sp., essai d'immobilisation immédiate)

NOEC = 10 mg/l

Espécies: Daphnia magna Duração da exposição: 21 jours

OCDE Ligne directrice 211 (Daphnia magna, essai de reproduction)

Toxidez para algas: CEr50 > 100 mg/l

Espécies: Pseudokirchnerella subcapitata

Duração da exposição: 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

NOEC = 100 mg/l

Espécies: Pseudokirchnerella subcapitata

Duração da exposição: 72 h

OCDE Ligne directrice 201 (Algues, Essai d'inhibition de la croissance)

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Toxidez para peixes: CL50 > 1000 mg/l

Duração da exposição: 96 h

Toxidez para crustáceos: CE50 > 1000 mg/l

Espécies: Daphnia magna Duração da exposição: 48 h

NOEC = 125 mg/l

Espécies: Daphnia magna Duração da exposição: 21 jours

Toxidez para algas: NOEC = 100 mg/l

Duração da exposição: 72 h

Toxidez para plantas aquáticas: CEr50 = 1000 mg/l

Duração da exposição: 72 h

#### 12.1.2. Misturas

Não há dados toxicológicos sobre a vida aquática disponíveis para a mistura.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

# 12.2.1. Substâncias

DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC (CAS: 64742-54-7)

Biodegradabilidade: Não se encontra disponível qualquer dado sobre a degradabilidade. A

substância é considerada como não se degradando rapidamente.

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)

Biodegradabilidade: Degradação não rápida.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### 12.3.1. Substâncias

DEC-1-ENE, TRIMERS, HYDROGENATED (CAS: 157707-86-3)
Coeficiente de partição octanol/água: log Koe > 10

#### 12.4. Mobilidade no solo

Pouco móvel no solo.

O produto é insolúvel na água e espalha-se pela superfície da mesma.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Sem dados disponíveis.

### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Sem dados disponíveis.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não eliminar o produto na natureza, em efluentes nem em águas superficiais.

# SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

A gestão correta da mistura e/ou de sua embalagem tem que ser determinada segundo a Diretiva 2008/98/EC.

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Não despejar o produto nos esgotos nem nos cursos de água.

#### Resíduos:

A gestão dos resíduos é feita sem ameaçar a saúde humana, sem causar danos ao meio ambiente e em especial sem risco para a água, ar, solo. plantas ou animais.

Reciclar ou eliminar de acordo com a legislação em vigor, por um colector ou por uma empresa especializada.

Não contaminar o solo ou a água com os resíduos, nem proceder à sua eliminação no ambiente.

#### Embalagens contaminadas:

Fechar completamente o recipiente. Conservar as etiquetas existentes no recipiente.

Enviar para uma empresa de recolha especializada.

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Isento da classificação e da rotulagem Transporte.

14.1. Número ONU ou número de ID

\_

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

14.4. Grupo de embalagem

-

14.5. Perigos para o ambiente

-

14.6. Precauções especiais para o utilizador

44--

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

# Informações relativas à classificação e etiquetagem apresentada na secção 2:

As regulamentações seguintes foram tidas em conta:

- Norma (CE) nº 1272/2008 modificada pela norma (UE) nº 2022/692 (ATP 18)

### Informações relativas à embalagem:

Sem dados disponíveis.

## Restrições aplicadas ao abrigo do Título VIII do Regulamento REACH (CE) n.º 1907/2006:

A mistura não contém qualquer substância com restrições ao abrigo do Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach.

### Precursores de explosivos:

A mistura não contém nenhuma substância sujeita ao Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos.

#### Disposições particulares:

Sem dados disponíveis.

#### 15.2. Avaliação da segurança química

Product is not classified hazardous. Exposure scenarios are not required.

# SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais. As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

### Teor das frases mencionadas na secção 3:

H304

Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

#### Abreviaturas e acrónimos :

LD50 : A dose de uma substância de teste que resulta em 50% de letalidade em um determinado período de tempo.

LC50 : Concentração de uma substância teste resultando em 50% de letalidade em um determinado período.

EC50 : A concentração efectiva de substância que causa 50% da resposta máxima.

ECr50 : A concentração efetiva da substância que causa redução de 50% na taxa de crescimento.

NOEC: A concentração sem efeito observado.

REACH: Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias Químicas

DNEL : Nível derivado de exposição sem efeitos

STEL: Short-term exposure limit TWA: Time Weighted Averages

TMP: Tabela francesa das doenças ocupacionais

TLV Valor Limite (exposição)

AEV Valor Médio de Exposição.

ADR: Acordo Europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por estradas.

IMDG: Marítima Internacional de Produtos Perigosos.

IATA: Associação Internacional de Transporte Aéreo.

ICAO: Organização Internacional da Aviação Civil

RID: Regulamento relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via férrea.

WGK: Wassergefahrdungsklasse (Classe de Perigo para a Água).

PBT: Persistente, bioacumulável e tóxico.

vPvB: Muito persistente e muito bioacumulável.

 ${\sf SVHC}: Substâncias\ extremamente\ preocupantes.$