



# ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARDAHL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Data de emissão: 06-10-17 Data da redacção: 06-10-17 Versão: 1.0

### SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

#### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto : Mistura  
Nome do produto : ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARDAHL  
Código do produto : 13109 # 7391310R0

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

##### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Destinado ao público em geral  
Categoria de uso principal : Utilização pelo consumidor final

##### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

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

##### Distribuidor

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI - BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahfrance.com](mailto:msds@bardahfrance.com) - [www.bardahfrance.com](http://www.bardahfrance.com)

##### Fornecedor

SADAPS BARDAHL Additives & Lubricants  
ZI TOURNAI OUEST 2 - RUE DU MONT DES CARLIERS, 3  
7522 TOURNAI - BELGIQUE  
T +32 (0).69.59.03.60 - F +32 (0).69.59.03.61  
[msds@bardahfrance.com](mailto:msds@bardahfrance.com) - [www.bardahfrance.com](http://www.bardahfrance.com)

#### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : + 32 (0)70.245.245 / +33 (0)1.45.42.59.59

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 808 250 143	

### SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

##### Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

corrosivo/irritante para a pele Categoria 2 H315  
Danos/irritação ocular grave Categoria 2 H319

Texto completo das advertências H: consultar a Secção 16

##### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

#### 2.2. Elementos do rótulo

##### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS07

Palavra-sinal (CLP) : Atenção  
Advertências de perigo (CLP) : H315 - Provoca irritação cutânea.  
H319 - Provoca irritação ocular grave.  
Recomendações de prudência (CLP) : P101 - Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.  
P102 - Manter fora do alcance das crianças.  
P280 - Usar luvas de protecção, protecção ocular, protecção facial.  
P301+P310 - EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico.  
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água.  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.

# ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARD AHL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

	P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de recolha dos resíduos perigosos ou especiais
Fecho de segurança para as crianças	: Não aplicável
Tactile warning	: Não aplicável

### 2.3. Outros perigos

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Amine mixture		0 - 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1, H314 Aquatic Acute 1, H400

Texto completo das frases H, ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral	: Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
Primeiros socorros em caso de inalação	: Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Em caso de sintomas respiratórios: contactar um centro antiveneno ou um médico.
Primeiros socorros em caso de contacto com a pele	: Despir as roupas contaminadas. Lavar a pele com muita água. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Consultar um médico se as dificuldades respiratórias persistirem.
Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos	: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
Primeiros socorros em caso de ingestão	: NÃO provocar o vômito. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. Enxaguar a boca. Fazer beber muita água.

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

Sintomas/efeitos em caso de contacto com a pele	: Provoca irritação cutânea.
Sintomas/efeitos em caso de contacto com os olhos	: Provoca irritação ocular grave.

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

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados	: Dióxido de carbono. Água pulverizada. Pó seco. Espuma. Água pulverizada. Pulverização de água. Arrefecer com água pulverizada todos os recipientes expostos ao calor.
Agentes extintores inadequados	: Não usar uma corrente de água forte.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.
--	---

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

Instruções para extinção de incêndio	: Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos.
Protecção durante o combate a incêndios	: Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.
Outras informações	: Impedir a entrada do líquido nos esgotos, cursos de água, subsolo e fundações.

# ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARD AHL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

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

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

Procedimentos gerais : Evacuar a zona. Eliminar toda e qualquer possível fonte de ignição. Assegurar uma ventilação adequada, sobretudo em locais fechados. Manter o público afastado da área de perigo. Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.

##### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

##### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Não existe informação adicional disponível

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Conter o produto para o recuperar ou absorvê-lo com um material apropriado. Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

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

Para contenção : Recolher o produto com uma matéria absorvente.

Procedimentos de limpeza : Limpar quaisquer derrames logo que possível, usando um material absorvente para recolher o produto derramado. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

#### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual". Para a eliminação de matérias ou resíduos sólidos, consultar o §13: "Considerações relativas á eliminação".

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Precauções para um manuseamento seguro : Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.

Medidas de higiene : Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar. Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

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

Medidas técnicas : Assegurar a extracção ou ventilação geral do local.

Condições de armazenamento : Armazenar em recipiente fechado. Conservar ao abrigo do gelo. Armazenar em local seco. Armazenar em recipiente fechado. O produto é higroscópico.

Materiais incompatíveis : óleos minerais ou vegetais. Metais leves. Agentes oxidantes.

Calor e fontes de ignição : Manter afastado de chamas abertas/do calor. Manter afastado de fontes de ignição.

Local de armazenamento : Armazenar em local seco. Armazenar em local bem ventilado.

Prescrições especiais relativas à embalagem : Conservar na embalagem de origem.

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

Não existe informação adicional disponível

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Protecção das mãos:

Luvas. EN 374

tipo	Material	Permeation	Espessura (mm)	Penetration	Norma
Luvas descartáveis, Luvas reutilizáveis	Borracha butílica, Borracha nitrílica (NBR), borracha natural, Cloreto de polivinilo (PVC)	6 (> 480 minutos)		3 (> 0.65)	EN 374

##### Protecção ocular:

Óculos bem ajustados. EN 166

tipo	Utilização	Características	Norma
Óculos de segurança		com proteções laterais	EN 166

##### Protecção do corpo e da pele:

# ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARD AHL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

Usar vestuário de protecção adequado

### Protecção respiratória:

É necessária uma boa ventilação do local de trabalho

Dispositivo	Tipo de filtro	Condição	Norma
Equipamento de respiração autónomo	Filtro de gás / vapor, Tipo A – compostos orgânicos com ponto de ebulição elevado (>65°C), tipo P2	Quando confrontados com concentrações superiores aos limites de exposição, os trabalhadores devem usar máscaras apropriadas e aprovadas	



## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Forma	: Líquida
Aparência	: Líquida. Transparente.
Cor	: Incolor. Cor-de-laranja.
Cheiro	: ligeiro.
Limiar olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: 7 - 8 (SAE J 1703)
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: < 50 °C (SAE J 1703)
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: > 300 °C (SAE J 1703)
Ponto de inflamação	: > 100 °C (IP 35)
Temperatura de combustão espontânea	: > 300 °C (ASTM D 286)
Temperatura de decomposição	: > 300 °C
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não existem dados disponíveis
Pressão de vapor	: < 2 mbar (20°C - Reid)
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Densidade	: 1,06 - 1,09 g/ml (DIN 51757)
Solubilidade	: Miscível com água. Etanol.
Log Pow	: <= 2
Viscosidade, cinemático/a	: 5 - 10 cSt (20°C - ASTM D445)
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: O produto não é explosivo.
Propriedades comburentes	: Não comburentes.
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Estável sob condições normais de uso. O produto é higroscópico.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Formação possível de peróxidos. Reage com: Metais leves.

### 10.4. Condições a evitar

Calor. Chama aberta. Faíscas. água, humidade. Congelamento.

# ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARD AHL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### 10.5. Materiais incompatíveis

Oxidantes potentes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

A combustão incompleta liberta monóxido de carbono perigoso, dióxido de carbono e outros gases tóxicos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral) : Nao classificado

Toxicidade aguda (via cutânea) : Nao classificado

Toxicidade aguda (inalação) : Nao classificado

#### ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARD AHL

DL50 oral rato	>= 5000 mg/kg
----------------	---------------

DL50 cutânea coelho	>= 3000 nl/kg
---------------------	---------------

Corrosão/irritação cutânea : Provoca irritação cutânea.  
pH: 7 - 8 (SAE J 1703)

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.  
pH: 7 - 8 (SAE J 1703)

Sensibilização respiratória ou cutânea : Nao classificado

Mutagenicidade em células germinativas : Nao classificado

Carcinogenicidade : Nao classificado

Toxicidade reprodutiva : Nao classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Nao classificado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Nao classificado

Perigo de aspiração : Nao classificado

#### ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARD AHL

Viscosidade, cinemático/a	5 - 10 mm <sup>2</sup> /s (20°C - ASTM D445)
---------------------------	--

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Toxicidade aquática aguda : Nao classificado

Toxicidade aquática crónica : Nao classificado

#### ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARD AHL

CL50 peixe 1	>= 100 mg/l (Oncorhynchus Mykiss)
--------------	-----------------------------------

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARD AHL

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável.
--------------------------------	---------------------------

Biodegradação	100 % (21 days - OCDE 302B)
---------------	-----------------------------

### 12.3. Potencial de bioacumulação

#### ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARD AHL

Log Pow	<= 2
---------	------

Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.
----------------------------	-------------------

### 12.4. Mobilidade no solo

#### ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARD AHL

Ecologia - solo	Material solúvel em água. Mobilidade no solo.
-----------------	---

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

### 12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação adicional disponível

# ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARD AHL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de tratamento de resíduos	: Eliminar este produto e o seu recipiente, enviando-os para local autorizado para a recolha de resíduos perigosos ou especiais.
Recomendações para a eliminação das águas residuais	: Não descarregar nos esgotos ou no meio ambiente.
Recomendações de eliminação do Produto/Embalagem	: Recolher todos os resíduos em contentores adequados e rotulados e eliminar segundo as normas locais em vigor.
Indicações suplementares	: Esvaziar completamente as embalagens antes de proceder à sua eliminação. Não reutilizar recipientes vazios.
Ecologia - resíduos	: Não descarregar o produto no meio ambiente.
Código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER)	: 16 01 13* - fluidos de travões

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	RID
<b>14.1. Número ONU</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>			
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existe informação complementar disponível			

#### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

##### - Transporte por via terrestre

Não aplicável

##### - transporte marítimo

Não aplicável

##### - Transporte aéreo

Não aplicável

##### - Transporte ferroviário

Não aplicável

#### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

Não aplicável

### SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

##### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém substâncias sujeitas a restrição segundo o anexo XVII do REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

##### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

###### França

Doenças profissionais : RG 49 - Affections cutanées provoquées par les amines aliphatiques, alicycliques ou les éthanolamines

###### Alemanha

VwVwS, referência ao anexo : Classe de perigo para a água (WGK) 1, ligeiramente perigoso para a água (Classificação segundo a VwVwS, Apêndice 4)

12.º Despacho de aplicação da lei federal alemã relativa ao controlo de emissões – 12.BImSchV : Não sujeito ao 12.º BImSchV (decreto de proteção contra as emissões) (Regulamento sobre os acidentes graves)

# ÓLEO TRAVÕES RACING 328°C DOT 4 SLR BARD AHL

## Ficha de dados de segurança

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2015/830

### Holanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Nenhum dos componentes é referido
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Nenhum dos componentes é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Nenhum dos componentes é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Nenhum dos componentes é referido
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Nenhum dos componentes é referido

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Skin Corr. 1	corrosivo/irritante para a pele Categoria 1
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

FDS UE (Anexo II do REACH)

*Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto*