

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

**AKKOIL GASOLINE CARE**

Versão 1.2    Data de emissão: 17-5-2018  
Data de revisão: 16-12-2020    Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 1 de 9  
Data de impressão: 16-12-2020

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

### 1.1 Identificador do produto.

**Nome comercial:** Akkoil Gasoline Care

**Código do produto:** Gasoline Care

**Tipo de produto:** Lubrificantes

**Grupo de produtos:** Produto comercial

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

Sem dados disponíveis.

**Concentração em uso:** Sem dados disponíveis

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



**AKKOIL**  
LUBRICANTS & ADDITIVES  
[www.akkoil.com](http://www.akkoil.com)

**1.4 Número de telefone de emergência:** INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA. 915 620 420. Em caso de intoxicação contactar o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) (+351) 800 250 250. Atendimento médico 24 horas por dia, 7 dias por semana. Centro de informação antivenenos - Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa, Portugal - (+351) 213 303 271

## SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

**EUH066                      H304 Asp. Tox.                      1 H412 Aquatic Chronic 3**

### 2.2 Elementos do rótulo.

Pictograma:



Sinal: PERIGO.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º2015/830)

## AKKOIL GASOLINE CARE

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018

Página 2 de 9

Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Data de impressão: 16-12-2020

### 2.3 Outros perigos.

<b>EUH066:</b>	A exposição repetida pode causar pele seca ou fissuras.
<b>H304 Asp. Tox. 1:</b>	Pode ser mortal por ingestão e inalação nas vias respiratórias.
<b>H412 Aquatic Chronic 3:</b>	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Medidas de Precaução:

<b>P273:</b>	Evite a libertação para o meio ambiente.
<b>P301+P310:</b>	EM CASO DE INGESTÃO: ligue imediatamente para um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou médico.
<b>P331:</b>	Não induza o vômito.
<b>P405:</b>	Armazenar bem fechado.
<b>P501:</b>	Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com as normas e regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais.

### Contém:

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <2% de aromáticos Hidrocarbonetos, C10, aromáticos (Solvente Nafta).

### 2.3 Outros perigos

Nenhuns.

## SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <2% de aromáticos	≤ 80 %	<b>Número CAS:</b> 1174522-09-8 <b>EINECS:</b> 918-481-9 <b>Número de registro REACH:</b> 01-2119457273-39 <b>Classificação CLP:</b> <b>EUH066</b> <b>H304 Asp. Tox. 1</b>
Amidas, C16-18 e C18-insat., N, Nbis (hidroxietil)	≤ 5 %	<b>Número CAS:</b> 68603-38-3 <b>EINECS:</b> 271-653-9 <b>Número de registro REACH:</b> 01-2119951823-33 <b>Classificação CLP:</b> <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H319 Eye Irrit. 2</b> <b>H411 Aquatic Chronic 2</b>
Hidrocarbonetos, C10, aromáticos (Nafta Solvente)	≤ 5 %	<b>Número CAS:</b> 919-284-0 <b>EINECS:</b> 01-2119463588-24 <b>Número de registro REACH:</b> <b>H304 Asp. Tox. 1</b> <b>Classificação CLP:</b> <b>H336 STOT SE 3</b> <b>H411 Aquatic Chronic 2</b>
2-etilhexano-1-ol	≤ 3 %	<b>Número CAS:</b> 104-76-7 <b>EINECS:</b> 203-234-3 <b>Número de registro REACH:</b> 01-2119487289-20 <b>Classificação CLP:</b> <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H319 Eye Irrit. 2</b> <b>H332 Acute tox. 4</b> <b>H335 STOT SE 3</b>

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

## AKKOIL GASOLINE CARE

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018  
Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 3 de 9  
Data de impressão: 16-12-2020

Naftaleno	≤ 0.6 %	Número CAS:	91-20-3
		EINECS:	202-049-5
		Número de registro REACH:	
		Classificação CLP:	H302 Acute tox. 4 H351 Carc. 2 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16.

## SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

Consulte um médico o mais rápido possível, caso ocorram distúrbios graves ou contínuos.

#### Contacto com a pele

Remova a roupa contaminada, enxágue a pele com bastante água e consulte um médico.

#### Contacto com os olhos

Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca. Retirar as lentes de contacto se as tiver e consulte um médico.

#### Ingestão

Ligue para um centro de intoxicação ou um médico se não se sentir bem. Não induza o vômito. Enxaguar a boca.

#### Inalação

Remova a pessoa para um local com ar fresco e mantenha-a direita e confortável para respirar. Consultar um médico.

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

#### Contacto com a pele

O contato prolongado pode causar vermelhidão, irritação e pele seca.

#### Contacto com os olhos

Vermelhidão.

#### Ingestão

Diarreia, dor de cabeça, cólicas abdominais, sonolência, vômitos.

#### Inalação

Nenhum.

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

Nenhum.

## SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

### 5.1 Meios de extinção.

#### Meios de extinção adequados

Spray de água. Pó seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Nenhum.

## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º2015/830

**AKKOIL GASOLINE CARE**

Versão 1.2      Data de emissão: 17-5-2018  
Data de revisão: 16-12-2020      Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 4 de 9  
Data de impressão: 16-12-2020

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

#### **Agentes extintores a evitar:**

Nenhum.

## **SECÇÃO 6: MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS.**

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

Não entre ou toque em substâncias derramadas e evite a inalação de fumos, poeiras e vapores mantendo-se contra o vento. Remova qualquer roupa contaminada e equipamento de proteção contaminado usado e descarte-o em segurança.

### **6.2 Precauções a nível ambiental.**

Evitar a libertação para esgostos e águas abertas.

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

#### **Métodos para limpeza**

Recolher o líquido derramado com material absorvente. Armazenar em recipientes adequados.

### **6.4 Remissão para outras secções.**

Para obter mais informações, consulte as secções 8 e 13.

## **SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM.**

### **7.1 Precauções para um manuseamento seguro.**

Manuseie com cuidado para evitar derramamento.

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

#### **Condições de armazenamento**

Mantenha o recipiente fechado quando não estiver em uso. Mantenha em local fresco e bem ventilado, longe de aquecer.

### **7.3. Uso (s) final (is) específico (s)**

Nenhuma informação adicional disponível.

## **SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL.**

### **8.1 Parâmetros de controle**

#### **Lista dos ingredientes perigosos na secção 3, cujo valor TLV é conhecido.**

Nenhuma informação adicional disponível.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**





(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

**AKKOIL GASOLINE CARE**

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018  
Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 5 de 9  
Data de impressão: 16-12-2020

**8.2 Controles de exposição:**

<b>Proteção Inalação</b>	Use com ventilação de exaustão suficiente. Se necessário, use uma máscara facial purificadora de ar em caso de riscos respiratórios. Use o tipo ABEK como proteção contra esses níveis problemáticos.	
<b>Proteção Pele</b>	Manuseamento com luvas de nitrilo (EN 374). Tempo de ruptura:> 480 'Espessura do material: 0,35 mm. Verifique cuidadosamente as luvas antes de usar. Tire as luvas corretamente, sem tocar no exterior com as próprias mãos. O fabricante das luvas de proteção deve ser consultado sobre o adequação para uma estação de trabalho específica. Lave e seque as mãos.	
<b>Proteção Olhos</b>	Mantenha um frasco para lavagem dos olhos ao alcance. Óculos de segurança bem ajustados. Use uma proteção facial e vestuário de proteção em caso de problemas excepcionais de processamento.	
<b>Outras proteções</b>	Use roupas impermeáveis. O tipo de equipamento de proteção depende da concentração e quantidade de substâncias perigosas no local de trabalho em questão.	

**SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.**

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

Ponto de fusão / faixa de fusão: Sem dados disponíveis  
 Ponto / intervalo de ebulição: 116° C - 218° C  
 pH: Sem dados disponíveis  
 pH 1% diluído em água: Sem dados disponíveis  
 Pressão de vapor / 20° C: 100 Pa  
 Densidade de vapor: Não aplicável  
 Densidade relativa, 20° C: 0.8500 kg/l  
 Aparência / 20° C: Líquido  
 Ponto de inflamação: 61° C  
 Inflamabilidade (sólido, gás): Não aplicável  
 Temperatura de autoignição: 255° C  
 Inflamabilidade superior ou explosivo limite, (Vol%): 6,000%  
 Baixa inflamabilidade ou explosivo limite, (Vol%): 0,700%  
 Propriedades explosivas: Não aplicável  
 Propriedades oxidantes: Não aplicável  
 Temperatura de decomposição: Sem dados disponíveis  
 Solubilidade em água: Insolúvel  
 Coeficiente de partição: noctanol / água: Não aplicável  
 Odor: Característico  
 Limite de odor: Não aplicável  
 Viscosidade dinâmica, 20° C: 1 mPa.s

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º2015/830

**AKKOIL GASOLINE CARE**

Versão 1.2      Data de emissão: 17-5-2018  
Data de revisão: 16-12-2020      Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 6 de 9  
Data de impressão: 16-12-2020

Viscosidade cinemática, 40° C: 1 mm<sup>2</sup> / s  
Taxa de evaporação (n-BuAc = 1): 0.910

**9.2 Outras informações de segurança:**

Componente orgânico volátil (VOC): 82.06 %  
Componente orgânico volátil (VOC): 644.012 g/l  
Teste de combustão sustentada: Sem dados disponíveis

**SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.**

**10.1 Reatividade.**

Estável em condições normais.

**10.2 Estabilidade química.**

Temperaturas extremamente altas ou baixas.

**10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso.

**10.4 Condições a evitar.**

Proteja da luz solar e não exponha a temperaturas superiores a + 50°C.

**10.5 Materiais incompatíveis.**

Ácidos, alcalinos, oxidantes, redutores.

**10.6 Produtos de decomposição perigosos.**

Não se decompõe se armazenado normalmente.

**SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.**

**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.**

**H304 Asp. Tox. 1:** Pode ser mortal por ingestão e inalação nas vias respiratórias.

**Toxicidade aguda calculada, ATE oral:** Sem dados disponíveis.

**Toxicidade aguda calculada, ATE dérmico:** Sem dados disponíveis.

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclico, <2% de aromáticos	LD50 oral, rato: LD50 cutâneo, coelho: LC50, inalação, rato, 4h:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 50 mg/l
Amidas, C16-18 e C18-insat., N, Nbis (hidroxietil)	LD50 oral, rato: LD50 cutâneo, coelho: LC50, inalação, rato, 4h:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 50 mg/l
Hidrocarbonetos, C10, aromáticos (Solvente Nafta)	LD50 oral, rato: LD50 cutâneo, coelho: LC50, inalação, rato, 4h:	2 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 50 mg/l

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

**AKKOIL GASOLINE CARE**

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018

Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 7 de 9

Data de impressão: 16-12-2020

2-etilhexano-1-ol	LD50 oral, rato: LD50 cutâneo, coelho: LC50, inalação, rato, 4h:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg 11 mg/l
Naftaleno	LD50 oral, rato: LD50 cutâneo, coelho: LC50, inalação, rato, 4h:	500 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥50 mg/l

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidade:

Amidas, C16-18 e C18-insat., N, Nbis (hidroxietil)	LC50 (Fish): EC50 (Daphnia):	1-10 mg/l (96h) 1-10 mg/l (48h)
--	---------------------------------	------------------------------------

### 12.2 Persistência e degradabilidade:

Os tensoativos contidos nesta preparação estão de acordo com os critérios de biodegradabilidade, conforme estabelecido no Regulamento (CE) No.648 / 2004 sobre detergentes.

### 12.3 Potencial bioacumulativo:

Sem dados adicionais disponíveis.

### 12.4 Mobilidade no solo:

Classe de perigo para a água, WGK (AwSV): 3

Solubilidade em água: Insolúvel

### 12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB:

Sem dados adicionais disponíveis.

### 12.6 Outros efeitos adversos:

Sem dados adicionais disponíveis.

## SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

### 13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

#### Métodos de tratamento de resíduos

Não deixe entrar em esgotos ou cursos de água. Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com instruções de classificação para colecionadores licenciados.

#### Recomendações de descarte de produto / embalagem

Descarte de maneira segura de acordo com os regulamentos locais / nacionais.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º2015/830

**AKKOIL GASOLINE CARE**

Versão 1.2      Data de emissão: 17-5-2018  
Data de revisão: 16-12-2020      Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 8 de 9  
Data de impressão: 16-12-2020

### SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

De acordo com ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1 Número UN.

Não se aplica.

#### 14.2 Designação oficial de transporte da NU.

ADR, IMDG, ICAO / IATA não aplicável.

#### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte.

Não se aplica.

#### 14.4 Grupo de embalagem.

Não se aplica.

#### 14.5 Perigos para o ambiente.

Não se aplica.

Nenhuma informação suplementar disponível

#### 14.6 Precauções especiais para o utilizador.

Características de perigo: Não aplicável

Orientação adicional: Não aplicável

### SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.

#### 15.1 Regulamentações / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura

Classe de perigo para a água, WGK (AwSV):	3
Componente orgânico volátil (VOC):	82.060 %
Componente orgânico volátil (VOC):	644.012 g/l
Composição por regulamento (CE) 648/2004:	Hidrocarbonetos alifáticos > 30%, tensoativos não iônicos 5% - 15%, aromáticos hidrocarbonetos <5%

#### 15.2 Avaliação da segurança química.

Sem dados disponíveis.

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

#### Legenda das abreviaturas usadas na ficha de dados de segurança:

<b>ADR:</b>	O Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Produtos Perigosos Mercadorias por estrada
<b>ATE:</b>	Estimativa de Toxicidade Aguda
<b>BCF:</b>	Fator de bioconcentração
<b>CAS:</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP:</b>	Classificação, Rotulagem e Embalagem de produtos químicos
<b>EINECS:</b>	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
<b>LC50:</b>	Concentração letal mediana para 50% dos indivíduos





## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

**AKKOIL GASOLINE CARE**

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018  
Data de revisão: 16-12-2020 Substitui a versão de: 16-1-2019

Página 9 de 9  
Data de impressão: 16-12-2020

<b>DL50:</b>	Dose letal mediana para 50% dos indivíduos
<b>Nr .:</b>	Número
<b>PTB:</b>	Persistente, tóxico, bioacumulativo
<b>TLV:</b>	Valor Limite do Limiar
<b>UFI:</b>	Identificador Único de Fórmula
<b>vPvB:</b>	Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis
<b>WGK:</b>	Classe de perigo para a água
<b>WGK 1:</b>	Levemente perigoso para a água
<b>WGK 2:</b>	Perigoso para a água
<b>WGK 3:</b>	Extremamente perigoso para a água

### Legenda das frases H usadas na ficha de dados de segurança:

<b>EUH066:</b>	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
<b>H302 Tox. Agudo 4:</b>	Nocivo por ingestão.
<b>H304 Asp. Tox. 1:</b>	Pode ser fatal se ingerido e entrar nas vias respiratórias.
<b>H315 Skin Irrit. 2:</b>	Causa irritação na pele.
<b>H319 Eye Irrit. 2:</b>	Provoca irritação ocular grave.
<b>H332 Tox. Agudo 4:</b>	Nocivo se inalado.
<b>H335 STOT SE 3:</b>	Pode causar irritação respiratória.
<b>H336 STOT SE 3:</b>	Pode causar sonolência ou tontura.
<b>H351 Carc. 2:</b>	Suspeito de causar cancro.
<b>H400 Aquatic Acute 1:</b>	Muito tóxico para a vida aquática.
<b>H410 Aquatic Chronic 1:</b>	Muito tóxico para a vida aquática com efeitos duradouros.
<b>H411 Aquatic Chronic 2:</b>	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
<b>H412 Aquatic Chronic 3:</b>	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

### Método de cálculo CLP:

Método de cálculo.

### Motivo da revisão, alterações dos seguintes itens:

Secção: 15.1

### Referência do número SDS:

ECM-111752,00

A informação desta Ficha de Dados de Segurança do produto está baseada nos conhecimentos actuais e nas leis vigentes da CE e nacionais, quanto a que as condições de trabalho dos utilizadores estiverem fora do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser utilizado para fins distintos àqueles que são especificados, sem ter primeiro uma instrução por escrito, da sua utilização. É sempre responsabilidade do utilizador tomar as medidas oportunas com a finalidade de cumprir com as exigências estabelecidas nas legislações.