

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**AKKOIL TOP SEAL & LEAK**

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 8  
Data de impressão: 16-12-2020

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

#### 1.1 Identificador do produto.

**Nome comercial:** Akkoil Top Seal & Leak

**Código do produto:** Top Seal & Leak

**UFI:** Sem dados disponíveis

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

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]

**H412 Aquatic Chronic 3**

#### 2.2 Elementos do rótulo.

##### Pictogramas:

Sinais: nenhuns.

##### Outros perigos:

**H412 Aquatic Chronic 3:** Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

##### Medidas de Precaução:

**P273:** Evite a libertação para o meio ambiente.

**P501:** Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com as normas e regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais.

##### Contém:

Nada.

#### 2.3 Outros perigos

Nada.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

## AKKOIL TOP SEAL & LEAK

Versão 1.2 Data de emissão: 17-5-2018

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

Página 2 de 8

Data de impressão: 16-12-2020

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

3- (deciloxi) tetrahidrotiofeno 1,1-dióxido	≤ 30 %	Número CAS:	18760-44-6
		EINECS:	242-556-9
		Número de registo REACH:	
		Classificação CLP:	H411 Aquatic Chronic 2

Texto completo das declarações H: consulte a seção 16.

### SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros.

##### Primeiros socorros gerais

Se não se sentir bem, consulte um médico (mostre o rótulo sempre que possível).

##### Inalação

Remova a pessoa para um local com ar fresco e mantenha-a confortável para respirar. Se necessário consulte um médico.

##### Contacto com a pele

Retirar a roupa contaminada, enxaguar a pele com bastante água, se necessário consulte um médico.

##### Contacto com os olhos

Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca. (Se usar lentes de contacto remova-as se conseguir). Se necessário consulte um médico.

##### Ingestão

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

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

##### Contacto com a pele

Nenhum.

##### 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.

## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**AKKOIL TOP SEAL & LEAK**

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 8  
Data de impressão: 16-12-2020

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

Nenhum.

### **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 públicas.

### **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 fontes de calor.

### **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 seção 3, cujo valor TLV é conhecido.

Nenhuma informação adicional disponível.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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




**AKKOIL TOP SEAL & LEAK**

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 8

Data de impressão: 16-12-2020

<b>Proteção Inalação</b>	Não é necessária proteção respiratória. Use máscaras de gás do tipo ABEK em caso de exposição irritante. Se necessário, use com ventilação de exaustão suficiente.	
<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:	Nenhuma informação adicional disponível.
Ponto / intervalo de ebulição:	Nenhuma informação adicional disponível.
pH:	Nenhuma informação adicional disponível.
pH 1% diluído em água:	Nenhuma informação adicional disponível.
Pressão de vapor / 20° C:	Nenhuma informação adicional disponível.
Densidade de vapor:	Não aplicável
Densidade relativa, 20° C:	0,8500 kg / l
Aparência / 20° C:	Líquido
Ponto de inflamação:	110° C
Inflamabilidade (sólido, gás):	Não aplicável
Temperatura de autoignição:	Nenhuma informação adicional disponível.
Inflamabilidade superior ou explosivo limite, (Vol%):	Nenhuma informação adicional disponível.
Baixa inflamabilidade ou explosivo limite, (Vol%):	Nenhuma informação adicional disponível.
Propriedades explosivas:	Não aplicável
Propriedades oxidantes:	Não aplicável
Temperatura de decomposição:	Nenhuma informação adicional disponível.
Solubilidade em Água:	Nenhuma informação adicional disponível.
Coefficiente de partição: noctanol /água:	Não aplicável
Odor:	Característico
Limite de odor:	Não aplicável
Viscosidade dinâmica, 20° C:	Nenhuma informação adicional disponível.
Viscosidade cinemática, 40° C:	25 mm² / s
Taxa de evaporação (n-BuAc = 1):	Nenhuma informação adicional disponível.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**AKKOIL TOP SEAL & LEAK**

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 8  
Data de impressão: 16-12-2020

### 9.2 Outras informações de segurança:

Componente orgânico volátil (VOC): Sem dados disponíveis

Componente orgânico volátil (VOC): 0,000 g / l

Teste de combustão sustentada: Sem dados disponíveis

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

### 10.1 Reatividade.

Estável em condições normais de uso.

### 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.

Sobre a preparação em si: Não há dados adicionais disponíveis

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

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

3- (deciloxi) tetrahidrotiofeno 1,1-dióxido	<b>LD50 oral, rato:</b>	≥ 5 000 mg/kg
	<b>DL50 dérmico, coelho:</b>	≥ 5 000 mg/kg
	<b>LC50, inalação, rato, 4h: ≥ 50 mg / l</b>	≥ 50 mg/l

## SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidade.

Sem dados adicionais disponíveis.

### 12.2 Persistência e degradabilidade:

Sem dados adicionais disponíveis.

## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**AKKOIL TOP SEAL & LEAK**

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 8  
Data de impressão: 16-12-2020

### **12.3 Potencial bioacumulativo:**

Sem dados adicionais disponíveis.

### **12.4 Mobilidade no solo:**

Classe de perigo para a água, WGK (AwSV): 1  
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.

## **SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.**

### **14.1 Número UE.**

Não se aplica.

### **14.2 Designação oficial de transporte da ONU.**

ADR, IMDG, ICAO / IATA não aplicável.

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

**Classe (s):** Não aplicável

**Número de identificação do perigo:** Não aplicável

### **14.4 Grupo de embalagem.**

Não se aplica.

### **14.5 Perigos para o ambiente.**

Não é perigoso.

### **14.6 Precauções especiais para o utilizador.**

**Características de perigo:** Não aplicável

**Orientação adicional:** Não aplicável

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**AKKOIL TOP SEAL & LEAK**

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 8  
Data de impressão: 16-12-2020

### 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):	1
Componente orgânico volátil (VOC):	Sem dados disponíveis
Componente orgânico volátil (VOC):	0.000 g/l
Composição por regulamento (CE) 648/2004:	Nenhum

#### 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
<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:

**H411 Aquatic Chronic 2:** Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

**H412 Aquatic Chronic 3:** Nocivo para a vida aquática com efeitos duradouros.

#### Método de cálculo CLP:

Método de cálculo

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

Secção: 2.1, 2.2, 3, 14, 14.2, 14.4, 14.5, 16

#### Referência do número SDS:

ECM-111975,00



## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**AKKOIL TOP SEAL & LEAK**

**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 8**

**Data de impressão: 16-12-2020**

---

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.