

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

AKKOIL DIESEL 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 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 Diesel Care

Código do produto: Diesel Care

Tipo de produto: Lubrificantes

Grupo de produtos: Produto comercial

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

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

2.2 Elementos do rótulo.



Sinal: PERIGO.

2.3 Outros perigos.

EUH066:

A exposição repetida pode causar pele seca ou fissuras.

H304 Asp. Tox. 1:

Pode ser mortal por ingestão e inalação nas vias respiratórias.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

AKKOIL DIESEL CARE

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

Medidas de Precaução:

P301+P310:	Ligue para um centro de intoxicação ou um médico se não se sentir bem.
P331:	Não induza o vômito.
P405:	Armazenar bem fechado.
P501:	Descarte o conteúdo / recipiente de acordo com as normas e regulamentos locais / regionais / nacionais / internacionais.

Contém:

Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <2% de hidrocarbonetos aromáticos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cíclico, <2% de aromáticos.

2.3 Outros perigos

Nenhuns.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES.

Hidrocarbonetos, C10-C13, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <2% de aromáticos	(≤ 100 %	CAS number: 1174522-09-8 EINECS: 918-481-9 Número de registro REACH: 01-2119457273-39 CLP Classificação: EUH066 H304 Asp. Tox. 1
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, iso-alcanos, cíclicos, <2% de aromáticos	≤ 2 %	CAS number: 926-141-6 EINECS: 01-2119456620-43 CLP Classificação: EUH066 H304 Asp. Tox. 1

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.

Contacto com a pele

Lavar a pele abundantemente com água.

Contacto com os olhos

Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca.

Ingestão

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

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

AKKOIL DIESEL 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 8
Data de impressão: 16-12-2020

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

Contacto com os olhos

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.

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

(de acordo com o Regulamento (CE) n.º 2015/830)

AKKOIL DIESEL 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 8

Data de impressão: 16-12-2020

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 seção 3, cujo valor TLV é conhecido.

Proteção Inalação	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.	
Proteção Pele	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.	
Proteção Olhos	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.	
Outras proteções	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: 187° C - 240° C

pH: Sem dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

AKKOIL DIESEL 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 8
Data de impressão: 16-12-2020

pH 1% diluído em água: Sem dados disponíveis
Pressão de vapor / 20° C: 100 Pa
Densidade de vapor: Não aplicável
Densidade relativa, 20° C: 0,7900 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
Viscosidade cinemática, 40° C: 1 mm² / s
Taxa de evaporação (n-BuAc = 1): 0,040

9.2 Outras informações de segurança:

Componente orgânico volátil (VOC): 98,00%
Componente orgânico volátil (VOC): 758,716 g / l
Teste de combustão sustentada: Sem dados disponíveis

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

10.1 Reatividade.

O produto não reage nas 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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

AKKOIL DIESEL 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 8
Data de impressão: 16-12-2020

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, rat: LD50 dermal, rabbit: LC50, Inalação, rat, 4h:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 50 mg/l
Hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcenos, isoalcenos, cíclico, <2% de aromáticos	LD50 oral, rat: LD50 dermal, rabbit: LC50, Inalação, rat, 4h:	≥ 5 000 mg/kg ≥ 5 000 mg/kg ≥ 50 mg/l

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.

12.1 Toxicidade.

Sem dados adicionais disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade:

Sem dados adicionais disponíveis.

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

AKKOIL DIESEL 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 8
Data de impressão: 16-12-2020

Recomendações de descarte de produto / embalagem

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

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE.

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

14.1 Número ONU.

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.

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

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

Não se aplica.

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):	98.000%
Componente orgânico volátil (VOC):	758,716 g / l
Composição por regulamento (CE) 648/2004:	Hidrocarbonetos alifáticos > 30%

15.2 Avaliação da segurança química.

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Legenda das abreviaturas usadas na ficha de dados de segurança:

ADR:	O Acordo Europeu sobre o Transporte Internacional de Produtos Perigosos Mercadorias por estrada
ATE:	Estimativa de Toxicidade Aguda
BCF:	Fator de bioconcentração
CAS:	Chemical Abstracts Service
CLP:	Classificação, Rotulagem e Embalagem de produtos químicos

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

AKKOIL DIESEL 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 8
Data de impressão: 16-12-2020

EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
LC50:	Concentração letal mediana para 50% dos indivíduos
DL50:	Dose letal mediana para 50% dos indivíduos
Nr .:	Número
PTB:	Persistente, tóxico, bioacumulativo
TLV:	Valor Limite do Limiar
UFI:	Identificador Único de Fórmula
vPvB:	Substâncias muito persistentes e muito bioacumuláveis
WGK:	Classe de perigo para a água
WGK 1:	Levemente perigoso para a água
WGK 2:	Perigoso para a água
WGK 3:	Extremamente perigoso para a água

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

EUH066:	Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.
H304 Asp. Tox. 1:	Pode ser fatal se ingerido e entrar nas vias respiratórias.

Método de cálculo CLP:

Método de cálculo

Motivo da revisão, alterações dos seguintes itens:

Secção: 15.1

Referência do número SDS:

ECM-111741,00

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.