



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**EMBLEM DRIVE ATF II**

Versão 1 Data de emissão: 08/04/2016

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 03/12/2019

Página 1 de 8

Data de impressão: 27/11/2020

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

#### 1.1 Identificador do produto.

Nome do produto: EMBLEM DRIVE ATF II

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

ÓLEO DE TRANSMISSÃO

#### Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

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



AKKOIL - LUBRICANTS & ADITIVES

[www.akkoil.com](http://www.akkoil.com) • [geral@akkoil.com](mailto:geral@akkoil.com)

#### 1.4 Número de telefone de emergência:

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA. 915 620 420.

### SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS.

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura.

O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento (UE) No 1272/2008.

#### 2.2 Elementos do rótulo.

#### 2.2 Outros perigos.

Em condições de uso normal e na sua forma original, o produto não tem efeitos negativos sobre a saúde e o meio ambiente.

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

#### 3.1 Substâncias.

Não Aplicável.

#### 3.2 Misturas.

Esta mistura não contém substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008, nem são atribuídos a eles um limite de exposição da comunidade no local de trabalho, nem são classificados como PBT / vPvB ou incluído na lista de candidatos.

## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**EMBLEM DRIVE ATF II**

Versão 1 Data de emissão: 08/04/2016

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 03/12/2019

Página 2 de 8

Data de impressão: 27/11/2020

## **SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

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

Devido à composição e ao tipo de substâncias presentes na preparação, não são necessários avisos especiais.

#### **Inalação**

Situar o acidentado ao ar livre, mantê-lo quente e em repouso, se a respiração for irregular ou se detiver, praticar respiração artificial.

#### **Contacto com os olhos**

Retirar as lentes de contato, se levar e resultar fácil de fazer. Lavar abundantemente os olhos com água limpa e fresca durante, pelo menos, 10 minutos, puxando para cima das pálpebras e procurar assistência médica.

#### **Contacto com a pele**

Retire a roupa contaminada. Lave a pele vigorosamente com água e sabão ou um limpador de pele adequado. Nunca use solventes ou diluentes.

#### **Ingestão**

Se ingerir acidentalmente, procure atendimento médico de imediato. Mantê-lo em repouso. NUNCA provocar o vômito.

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

Não são conhecidos efeitos agudos e tardios da exposição ao produto.

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

Em caso de dúvida ou persistência dos sintomas de desconforto, procure atendimento médico. Nunca administre nada por rota oralmente para pessoas que estão inconscientes.

## **SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.**

### **5.1 Meios de extinção.**

#### **Meios de extinção adequados**

Pó extintor ou CO<sub>2</sub>. Em caso de incêndios mais graves também espuma resistente ao álcool e água pulverizada.

#### **Meios de extinção inadequados**

Não usar para a extinção jato direto de água. Em presença de tensão elétrica não é aceitável utilizar água ou espuma como meio de extinção.

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

#### **Riscos especiais**

O fogo pode produzir um espesso fumo negro. Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição aos produtos de combustão ou decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

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

Resfrie tanques, cisternas ou recipientes próximos à fonte de calor ou incendeie-os com água. Leve em consideração a direção do vento.

#### **Equipamento de proteção contra incêndios**

Segundo a magnitude do incêndio, pode ser necessário o uso de roupas de proteção contra o calor, equipamento respiratório autônomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**EMBLEM DRIVE ATF II**

Versão 1 Data de emissão: 08/04/2016

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 03/12/2019

Página 3 de 8

Data de impressão: 27/11/2020

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

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

Para controlo de exposição e medidas de proteção individual, ver secção 8.

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

Produto não classificado como perigoso para o meio ambiente, evite qualquer derramamento, tanto quanto possível.

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

Conter e coletar o derramamento com material absorvente inerte (terra, areia, vermiculita, terra diatomácea ...) e limpar a área imediatamente com um descontaminante adequado. Deposite os resíduos em recipientes fechados adequados para eliminação, de acordo com os regulamentos locais e nacionais (consulte a secção 13).

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

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

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

O produto não requer medidas especiais de manuseio, as seguintes medidas gerais são recomendadas:

Para proteção pessoal, consulte a seção 8. Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação.

Cumprir a legislação de segurança e higiene no trabalho. Nunca use pressão para esvaziar os recipientes, eles não são recipientes resistentes à pressão. Mantenha o produto em embalagens de material idêntico ao original.

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

O produto não requer medidas especiais de armazenamento.

Como condições gerais de armazenamento, devem ser evitadas fontes de calor, radiação, eletricidade e contato com alimentos.

Mantenha afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente ácidos ou alcalinos.

Armazenar os recipientes entre 5 e 35 ° C, em local seco e bem ventilado.

Armazene de acordo com a legislação local. Observe as indicações da tag.

O produto não é afetado pela Diretiva 2012/18 / UE (SEVESO III).

### **7.3 Utilizações finais específicas.**

Não disponível.

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

### **8.1 Parâmetros de controlo.**

O produto NÃO contém substâncias com Valores Limite Ambientais de Exposição Profissional. O produto NÃO contém substâncias com Valores Biológicos Limite.

**FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**EMBLEM DRIVE ATF II**

Versão 1 Data de emissão: 08/04/2016

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 03/12/2019

Página 4 de 8

Data de impressão: 27/11/2020

**8.2 Controlo da exposição.**

**Medidas de ordem técnica:**

<b>Concentração:</b>	100 %
<b>Uso:</b>	ÓLEO DE TRANSMISSÃO
<b>Proteção respiratória:</b>	
Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
<b>Proteção das mãos:</b>	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
<b>Proteção dos olhos:</b>	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
<b>Proteção da pele:</b>	
EPI:	Calçado de trabalho
Características:	Marcado «CE» Categoría II.
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347
Manutenção:	Estes artigos adaptam-se à forma do pé do primeiro utilizador. Por este motivo, e igualmente por questões de higiene, deve-se evitar a sua reutilização por qualquer outra pessoa.
Observações:	O calçado de trabalho para uso profissional é o que incorpora elementos de protecção destinados à protecção do utilizador contra as lesões que possam provocar acidentes.

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

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

Aspecto: LÍQUIDO DE ODOR CARACTERÍSTICO

Cor: VERMELHO

Odor: CARACTERISTICO

Limiar olfactivo: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

Ponto de fusão: N.D./N.A.

Ponto de Ebulição: 265 °C

Ponto de inflamação: 180 °C

Taxa de evaporação: N.D./N.A.

Inflamabilidade (sólido, gás): N.D./N.A.

Limite inferior explosão: N.D./N.A.

Limite superior explosão: N.D./N.A.

Pressão de vapor: N.D./N.A.

Densidade do vapor: N.D./N.A.

Densidade relativa: 0.87

Solubilidade: N.D./N.A.

Liposolubilidade: N.D./N.A.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**EMBLEM DRIVE ATF II**

Versão 1 Data de emissão: 08/04/2016

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 03/12/2019

Página 5 de 8

Data de impressão: 27/11/2020

Hidrosolubilidade: N.D./N.A.

Coefficiente de partição (n-octanol/água): N.D./N.A.

Temperatura de auto-ignição: N.D./N.A.

Temperatura de decomposição: N.D./N.A.

Viscosidade: N.D./N.A.

Propriedades explosivas: N.D./N.A.

Propriedades comburentes: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Não Disponível/Não Aplicável devido à natureza do produto.

### 9.2 Outras informações:

Ponto de gota: N.D./N.A.

Cintilação: N.D./N.A.

Viscosidade cinemática: N.D./N.A.

% Sólidos: N.D./N.A.

N.D./N.A.= Não Disponível/Não Aplicável devido à natureza do produto.

## SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

### 10.1 Reatividade.

O produto não apresentar riscos devido à sua reactividade.

### 10.2 Estabilidade química.

Estável sob as condições de manipulação e armazenamento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas.

Em altas temperaturas, pode ocorrer pirólise e desidrogenação.

### 10.4 Condições a evitar.

Evite as seguintes condições:

- Aquecimento.
- Alta temperatura.

### 10.5 Materiais incompatíveis.

Evite os seguintes materiais:

- Ácidos.
- Bases.
- Agentes oxidantes.

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Em caso de incêndio, podem ser gerados produtos de decomposição perigosos, como monóxido e dióxido de carbono, fumos e óxidos de nitrogênio.

## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**EMBLEM DRIVE ATF II**

Versão 1 Data de emissão: 08/04/2016

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 03/12/2019

Página 6 de 8

Data de impressão: 27/11/2020

## **SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA.**

### **11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos.**

Não existem dados disponíveis ensaiados do produto.

a) toxicidade aguda;

Dados inconclusivos para classificação.

b) corrosão ou irritação da pele;

Dados inconclusivos para classificação.

c) lesões oculares graves ou irritação ocular;

Dados inconclusivos para classificação.

d) sensibilização respiratória ou cutânea;

Dados inconclusivos para classificação.

e) mutagenicidade em células germinativas;

Dados inconclusivos para classificação.

f) carcinogenicidade;

Dados inconclusivos para classificação.

g) toxicidade para a reprodução;

Dados inconclusivos para classificação.

h) toxicidade de órgão-alvo específico (STOT) - exposição única;

Dados inconclusivos para classificação.

i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição

repetida;

Dados inconclusivos para classificação.

j) perigo de aspiração;

Dados inconclusivos para classificação.

## **SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA.**

### **12.1 Toxicidade.**

Não estão disponíveis informações relativas à Ecotoxicidade das substâncias presentes.

### **12.2 Persistência e degradabilidade.**

Não se dispõe de informação relativa à biodegradabilidade das substâncias presentes.

Não se dispõe de informação relativa à degradabilidade das substâncias presentes.

Não há informação disponível sobre a persistência e degradabilidade do produto.

### **12.3 Potencial de bioacumulação.**

Não estão disponíveis informações relativas à Bioacumulação das substâncias presentes.

### **12.4 Mobilidade no solo.**

Não há informação disponível sobre a mobilidade no solo.

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água.

Evitar a penetração no solo.

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

Não há informações disponíveis sobre a avaliação PBT e mPmB do produto.

### **12.6 Outros efeitos adversos.**

Não há informação sobre outros efeitos adversos para o meio ambiente.

## **FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA**

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

**EMBLEM DRIVE ATF II**

Versão 1 Data de emissão: 08/04/2016

Versão 8 (substitui a versão 7)

Data de revisão: 03/12/2019

Página 7 de 8

Data de impressão: 27/11/2020

### **SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.**

#### **13.1 Métodos de tratamento de resíduos.**

Não é permitido o vertido em sumidouros ou cursos de água. Os resíduos e recipientes vazios devem ser manipulados e eliminados de acordo com as legislações locais/nacionais vigentes.

Siga as disposições da Directiva 2008/98/CE relativas à gestão de resíduos.

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

Não é perigoso no transporte. Em caso de acidente e derrame do produto, actuar de acordo com o ponto 6.

#### **14.1 Número ONU.**

Não é perigoso no transporte.

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

Descrição:

ADR: Não é perigoso no transporte.

IMDG: Não é perigoso no transporte.

OACI/IATA: Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

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

Não é perigoso no transporte.

### **SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO.**

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

O produto não é afetado pelo Regulamento (CE) nº 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de Setembro de 2009, relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono.

Classificação do produto de acordo com o Anexo I da Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

O produto está afetado pelo DL 147/2008, de 29 de julho (responsabilidade por danos ambientais).

O produto não está afetado pelo Regulamento (UE) No 528/2012 relativo à comercialização e ao uso dos biocidas.

O produto não está afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) No 649/2012, relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos.

#### 15.2 Avaliação da segurança química.

Não foi realizado uma avaliação da segurança química do produto.

### SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Modificações em comparação com a versão anterior:

- Mudanças nas informações do provedor (SECÇÃO 1.3).
- Modificação da classificação ADR / IMDG / ICAO / IATA / RID (SECÇÃO 14).
- Alterações legislativas nacionais (SECÇÃO 15.1).

#### Classificação e procedimento utilizado para determinar a classificação das misturas em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CRE]:

Perigos físicos	Com base em dados de ensaio
Perigos para a saúde	Método de cálculo
Perigos para o ambiente	Método de cálculo

Recomenda-se que só utilize o produto para os usos previstos.

Abreviaturas e siglas utilizadas:

CEN: Comitê Europeu de Normalização.

EPI: Equipamento de Proteção Individual.

Principais referências bibliográficas e fontes de dados:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2015/830.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

As informações fornecidas nesta ficha de dados de segurança foram elaboradas de acordo com o REGULAMENTO (UE) 2015/830 DA COMISSÃO de 28 de maio de 2015 que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho de Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de Substâncias e Misturas Químicas (REACH), pelo criando a Agência Europeia de Produtos Químicos, alterando a Diretiva 1999/45 / EC e revogando o Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Directiva 76/769 / CEE do Diretivas do Conselho e da Comissão 91/155 / EEC, 93/67 / EEC, 93/105 / EC e 2000/21 / EC.

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.