



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EMBLEM DRIVE DCT-DSG

Versão 1

Data de emissão: 09/01/2018

Página 1 de 8

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 20/10/2020

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 DCT-DSG

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

ÓLEO DE DIREÇÃO DCT

Usos não aconselhados:

Usos diferentes aos aconselhados.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança.



AKKOIL
LUBRICANTS & ADITIVES
www.akkoil.com

1.4 Número de telefone de emergência:

INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGIA. 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.

Declarações de perigo suplementares:

EUH208 Contém EPÓXIDO C14-18 ALFA-OLEFINA, PRODUTOS DE REAÇÃO COM ÁCIDO BÓRICO.

Pode produzir uma reação alérgica.

EUH208 Contém etanol, derivados de alquil 2,2'-iminobis-, N-sebo. Pode produzir uma reação alérgica.

EUH208 Contém metacrilato de 2-etilhexila. Pode produzir uma reação alérgica.

EUH210 Ficha de dados de segurança disponível a pedido.

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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EMBLEM DRIVE DCT-DSG

Versão 1

Data de emissão: 09/01/2018

Página 2 de 8

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 20/10/2020

Data de impressão: 27/11/2020

3.2 Misturas.

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

*, ** Ver Regulamento (CE) n.º 1272/2008, Anexo VI, secção 1.2.

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.

Ingestão

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 via oral para pessoas que estão inconscientes.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS.

5.1 Meios de extinção.

Meios de extinção adequados

Pó extintor ou CO2. 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EMBLEM DRIVE DCT-DSG

Versão 1

Data de emissão: 09/01/2018

Página 3 de 8

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 20/10/2020

Data de impressão: 27/11/2020

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 autónomo, luvas, óculos protetores ou máscaras faciais e botas.

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. Armazene o produto em recipientes 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 25 ° 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EMBLEM DRIVE DCT-DSG

Versão 1

Data de emissão: 09/01/2018

Página 4 de 8

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 20/10/2020

Data de impressão: 27/11/2020

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.

8.2 Controlo da exposição.

Medidas de ordem técnica:

Concentração:	100 %
Uso:	ÓLEO DE DIREÇÃO DCT
Proteção respiratória::	
Se as medidas técnicas recomendadas forem cumpridas, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção das mãos:	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção dos olhos:	
Se o produto for manuseado corretamente, não é necessário qualquer equipamento de proteção individual.	
Proteção da pele:	
EPI:	Calçado de trabalho
Características:	Marcado «CE» Categoria 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.

Aparência: Líquido com odor característico

Cor: AMBER

Cheiro: MACIO

Limiar de odor: N.A./N.A.

pH: N.D./N.A.

Ponto de fusão: N.D./N.A.

Ponto / intervalo de ebulição: 483 °C

Ponto de inflamação: 171 °C

Taxa de evaporação: N.D./N.A.

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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EMBLEM DRIVE DCT-DSG

Versão 1

Data de emissão: 09/01/2018

Página 5 de 8

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 20/10/2020

Data de impressão: 27/11/2020

Limite inferior de explosão: N.D./N.A.
Limite de explosão superior: N.D./N.A.
Pressão de vapor: N.A./N.A.
Densidade de vapor: N.A./N.A.
Densidade relativa: 0,85
Solubilidade: N.D./N.A.
Solubilidade em gordura: N.D./N.A.
Solubilidade em água: N.D./N.A.
Coeficiente de partição (n-octanol / água): N.A./N.A.
Temperatura de autoignição: N.A./N.A.
Temperatura de decomposição: N.A./N.A.
Viscosidade: N.D./N.A.
Propriedades explosivas: N.D./N.A.
Propriedades oxidantes: 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 apresenta perigos devido à sua reatividade.

10.2 Estabilidade química.

Estável nas condições recomendadas de manuseio e armazenamento (consulte a seção 7).

10.3 Possibilidade de reações perigosas.

O produto não apresenta a possibilidade de reações perigosas.

10.4 Condições a evitar.

Evite qualquer tipo de manipulação incorreta.

10.5 Materiais incompatíveis.

Manter afastado de agentes oxidantes e materiais fortemente alcalinos ou ácidos, a fim de evitar reações exotérmicas.

10.6 Produtos de decomposição perigosos.

Não se decompõe se for usado para os fins a que se destina.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EMBLEM DRIVE DCT-DSG

Versão 1

Data de emissão: 09/01/2018

Página 6 de 8

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 20/10/2020

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 DCT-DSG

Versão 1

Data de emissão: 09/01/2018

Página 7 de 8

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 20/10/2020

Data de impressão: 27/11/2020

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido o derrame 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



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

EMBLEM DRIVE DCT-DSG

Versão 1

Data de emissão: 09/01/2018

Página 8 de 8

Versão 3 (substitui a versão 2)

Data de revisão: 20/10/2020

Data de impressão: 27/11/2020

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 realizada uma avaliação da segurança química do produto.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES.

Modificações em comparação com a versão anterior:

- Mudanças nas informações do provedor (SEÇÃO 1.3).
- Mudança no número de telefone de emergência (SEÇÃO 1.4).
- Modificações nas precauções de manuseio e armazenamento (SEÇÃO 7.1).
- Modificação nos valores das propriedades físico-químicas (SEÇÃO 9).
- Modificação da classificação ADR / IMDG / ICAO / IATA / RID (SEÇÃO 14).
- Alterações legislativas nacionais (SEÇÃO 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: Comité 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.