



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

**EMBLEM DRIVE LHM
(PSA)**

Versão 1

Data de emissão: 30/10/2020

Página 1 de 10

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 LHM (PSA)

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

LUBRIFICANTE

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 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.

Contém:

Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente, óleo de base, não especificado, [combinação complexo de hidrocarbonetos obtido como um refinado de um processo de extração por solvente, é composto por principalmente de hidrocarbonetos saturados com números de carbono predominantemente na faixa de C15 a C30 e produz um óleo final com uma viscosidade inferior a 100 SUS a 100 ° F (19 cSt a 40 ° C).]

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 LHM
(PSA)**

Versão 1

Data de emissão: 30/10/2020

Página 2 de 10

Data de impressão: 27/11/2020

3.2 Misturas.

Substâncias que representam um perigo para a saúde ou o meio ambiente de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008, são atribuídos a um limite de exposição no local de trabalho da comunidade, são classificados como PBT / vPvB ou incluídos na Lista de Candidatos:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos
N. Índice: 649-455-00-2 N. CAS: 64741-89-5 N. CE: 265-091-3 N. registro: 01-2119487067-30-XXXX	Destilados (petróleo), parafínicos leves refinados com solvente, óleo de base, não especificado, [Uma combinação complexa de hidrocarbonetos obtida como um refinado de um processo de extração com solvente, é composta principalmente por hidrocarbonetos saturados com principalmente números de carbono dentro da faixa de C15 a C30 e produz um óleo final com uma viscosidade inferior a 100 SUS a 100 ° F (19 cSt a 40 ° C).]	10 - 24.99 %	Asp. Tox. 1, H304	-

(*) O texto completo das frases H é detalhado no capítulo 16 desta Ficha de Segurança.

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.

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. Mantenha o produto em recipientes de um 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.

8.2 Controlo da exposição.

Medidas de ordem técnica:

Concentración:	100 %
Uso:	ANTICONGELANTE
Protección respiratoria:	
EPI:	Máscara filtrante para proteção contra gases e partículas
Características:	Marcação «CE» Categoria III. A máscara deve ter um amplo campo de visão e forma anatômica para oferecer aperto e aperto.
Normas CEN:	EN 136, EN 140, EN 405
Manutenção:	Não deve ser armazenado em locais expostos a altas temperaturas e ambientes úmidos antes do uso. A condição das válvulas de inspiração e expiração do adaptador facial deve ser verificada especialmente.



Observação:	As instruções do fabricante quanto ao uso e manutenção do equipamento devem ser lidas com atenção. Os filtros necessários serão fixados ao equipamento de acordo com as características específicas do risco (Partículas e aerossóis: P1-P2-P3, Gases e vapores: A-B-E-K-AX), trocando-os conforme recomendação do fabricante.		
Tipo de filtro necessário:	A2		
Protección de mano:			
EPI:	Luvas de proteção contra produtos químicos		
Características:	Marcação «CE» Categoria III.		
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Manutenção:	Devem ser mantidos em local seco, longe de possíveis fontes de calor, e a exposição ao sol deve ser evitada tanto quanto possível. Não serão feitas modificações nas luvas que possam alterar sua resistência, nem serão aplicadas tintas, solventes ou adesivos.		
Observação:	As luvas devem ter o tamanho correto e caber na mão, sem serem muito largas ou muito apertadas. Devem ser usados sempre com as mãos limpas e secas.		
Material:	PVC (cloruro de polivinilo)	Tempo de ruptura (min.): > 480	Espessura do material (mm): 0,35
Protección para los ojos:			
EPI:	Óculos de proteção		
Características:	Marcação «CE» Categoria II. Protetor ocular full frame para proteção contra respingos de líquidos, poeira, fumos, névoas e vapores.		
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Manutenção:	A visibilidade através das oculares deve ser ótima, para os quais estes elementos devem ser limpos diariamente, os protetores devem ser desinfetados periodicamente seguindo as instruções do fabricante.		
Observação:	Os indicadores de deterioração podem ser: coloração amarela das oculares, arranhões superficiais nas oculares, lágrimas, etc.		
Protección de la piel:			
EPI:	Roupa de proteção		
Características:	Marcação «CE» Categoria II. As roupas de proteção não devem ser justas ou soltas para não interferir nos movimentos do usuário.		
Normas CEN:	EN 340		
Manutenção:	As instruções de lavagem e armazenamento fornecidas pelo fabricante devem ser seguidas para garantir proteção invariável.		
Observação:	As roupas de proteção devem fornecer um nível de conforto compatível com o nível de proteção que se destinam a oferecer contra os perigos contra os quais protege, com as condições ambientais, o nível de atividade do usuário e o tempo previsto de uso.		
EPI:	Calçado de trabalho		
Características:	Marcação «CE» Categoria II.		
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Manutenção:	Esses artigos estão de acordo com a forma do pé do primeiro usuário. Por esse motivo, assim como por questões de higiene, deve-se evitar seu reaproveitamento por outra pessoa.		
Observação:	Os calçados de trabalho para uso profissional incorporam elementos de proteção projetados para proteger o usuário de lesões que podem causar acidentes.		

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base.

Aparência: Líquido oleoso

Cor verde

Cheiro característico

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

pH: N.D./N.A.

Ponto de fusão: N.D./N.A.

Ponto / intervalo de ebulição: N.A./N.A.

Ponto de inflamação: 205 °C

Taxa de evaporação: N.D./N.A.

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

Limite inferior de explosão: N.D./N.A.

Limite de explosão superior: N.A./N.A.

Pressão de vapor: N.D./N.A.

Densidade de vapor: N.A./N.A.

Densidade relativa: 0,837

Solubilidade: EM SOLVENTES ORGÂNICOS

Solubilidade em gordura: N.D./N.A.

Solubilidade em água: INSOLÚVEL

Coefficiente 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 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.

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.

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.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos.

Não é permitido seu lançamento em esgotos ou cursos d'água. Resíduos e recipientes vazios devem ser manuseados e descartados em um de acordo com as leis locais / nacionais em vigor.

Siga as disposições da Diretiva 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) n.º 1005/2009 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 16 de setembro 2009, sobre substâncias que destroem a camada de ozônio.

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

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

O produto não é afetado pelo procedimento estabelecido no Regulamento (UE) n.º 649/2012, relativo ao 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.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

Códigos de clasificación:

Asp. Tox. 1 : Toxicidad por aspiración, Categoría 1

Modificaciones respecto a la versión anterior:

- Cambios en la información del proveedor (SECCIÓN 1.3).
- Eliminación de consejos de prudencia/indicaciones de peligro/pictogramas/palabra de advertencia (SECCIÓN 2.2).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).
- Modificación de la clasificación ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECCIÓN 14).
- Cambios legislativos nacionales (SECCIÓN 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.



FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA
(de acordo com o Regulamento (UE) 2015/830)

**EMBLEM DRIVE LHM
(PSA)**

Versão 1
Data de emissão: 30/10/2020

Página 10 de 10
Data de impressão: 27/11/2020

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 DA COMISSÃO (UE) 2015/830 de 28 de maio de 2015, que altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, no que se refere ao registro, avaliação, autorização e restrição de substâncias e misturas químicas (REACH), que cria a Agência Europeia de Produtos Químicos, altera a Diretiva 1999/45 / CE e O Regulamento (CEE) n.º 793/93 do Conselho e o Regulamento (CE) n.º 1488/94 da Comissão, bem como a Diretiva 76/769 / CEE do Conselho e as Diretivas 91/155 / CEE, 93/67 / são revogados CEE, 93/105 / CE e 2000/21 / CE da Comissão.

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.