



Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^o

data da impressão 26.08.2016

Número da versão 2

Revisão: 26.08.2016

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1 Identificador do produto

Nome comercial: JAX Magna-Kote 467 FG

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização da substância / da preparação: Agente antifricção / lubrificante.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fabricante/fornecedor:

JAX INC.
W134 N5373 CAMPBELL DRIVE
MENOMONEE FALLS, WI 53051 USA
Tel: +01-262-781-8850
Fax: +01-262-781-3906

Entidade para obtenção de informações adicionais:

REACH Only Representative
B-Lands Consulting
WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516, 38025 Grenoble, France
Tel: +33 476 230 627
services@reachteam.eu
www.reachteam.eu

1.4 Número de telefone de emergência:

Portugal - Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – 808 250 143

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º1272/2008

Flam. Liq. 3 H226 Líquido e vapor inflamáveis.

Asp. Tox. 1 H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem en conformidade com o Regulamento (CE) n.º1272/2008:

A substância classificou-se e está etiquetado em conformidade com o regulamento CLP.

Pictogramas de perigo:



GHS02 GHS08

Palavra-sinal: Perigo

Componentes determinantes para os perigos constantes do rótulo:
nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio*

Frases de perigo:

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Frases de prudência:

P280	Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protectejo ocular/protectejo facial.
P301+P310	EM CASO DE INGESTÃO: contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^º

data da impressão 26.08.2016

Número da versão 2

Revisão: 26.08.2016

Nome comercial: JAX Magna-Kote 467 FG

P303+P361+P353 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche.

P331 NÃO provocar o vômito.

P405 Armazenar em local fechado à chave.

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.

Indicações adicionais: *Contém menos do que 0,1% benzeno (CE nº 200-753-7) em peso.

2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1 Substâncias

Substâncias perigosas:

CAS: 64742-48-9	nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio*	90-98%
EINECS: 265-150-3		
Número de índice: 649-327-00-6	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304	

Avisos adicionais:

*Contém menos do que 0,1% benzeno (CE nº 200-753-7) em peso.

O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.

Em caso de inalação: Ar fresco ou entrada de oxigénio; solicitar auxílio médico.

Em caso de contacto com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Em caso de contacto com os olhos:

Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las.

Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.

Em caso de ingestão: Não induzir o vômito; consultar o médico imediatamente.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção:

CO₂, pó extintor ou água pulverizada. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com água pulverizada ou espuma resistente ao álcool.

Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança: Água em jacto

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de protecção: Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^º

data da impressão 26.08.2016

Número da versão 2

Revisão: 26.08.2016

Nome comercial: JAX Magna-Kote 467 FG

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas accidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Manter as fontes de ignição afastadas.

Usar equipamento de protecção. Manter as pessoas desprotegidas afastadas.

6.2 Precauções a nível ambiental:

Não permitir que a substância chegue à canalização ou à água.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:

Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura).

6.4 Remissão para outras secções

Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.

Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.

Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Proteger do calor e da radiação directa do sol.

Assegurar uma boa ventilação / exaustão no local de trabalho.

Precauções para prevenir incêndios e explosões:

Manter afastado de fontes de ignição - não fumar.

Proteger contra descargas electrostáticas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:

Armazenar em recipientes bem fechados, em local fresco e seco.

Avisos para armazenagem conjunta: Não armazenar juntamente com produtos oxidantes.

Outros avisos sobre as condições de armazenagem: Nenhuns.

7.3 Utilizações finais específicas

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:

Não aplicável.

Indicações adicionais: Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

8.2 Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual

Medidas gerais de protecção e higiene:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Protecção respiratória:

Utilizar uma máscara respiratória se a exposição for reduzida ou durante um curto espaço de tempo; se esta for mais prolongada ou mais intensa, utilizar uma máscara respiratória independente do ar ambiente.

Protecção das mãos:



Luvas de protecção

As luvas de protecção seleccionadas devem satisfazer as especificações da Directiva da UE 89/686/CEE e o estandarte EN 374 derivado dele.

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^º

data da impressão 26.08.2016

Número da versão 2

Revisão: 26.08.2016

Nome comercial: JAX Magna-Kote 467 FG

Protecção dos olhos:



Óculos de segurança com anteparos laterais (EN 166).

Protecção da pele: Vestuário de protecção no trabalho

SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Informações gerais

Aspecto:

Forma: Líquido.

Cor: Incolor.

Odor:

Leve cheiro de hidrocarboneto.

Limiar olfativo:

Não classificado.

valor pH:

Não classificado.

Ponto / intervalo de fusão:

Não classificado.

Ponto / intervalo de ebulação:

Não classificado.

Ponto de inflamação:

42°C (ASTM D 56)

Inflamabilidade (sólido, gás):

Não aplicável.

Temperatura de ignição:

Não classificado.

Temperatura de decomposição:

Não classificado.

Perigos de explosão:

O produto não corre o risco de explosão.

Limites de explosão:

Inferior: Não classificado.

Superior: Não classificado.

Propriedades comburentes

Não classificado.

Pressão de vapor:

Não classificado.

Densidade em 20°C:

0,76 g/cm³

Densidade relativa

Não classificado.

Densidade de vapor

Não classificado.

Velocidade de evaporação

Não classificado.

Solubilidade em / miscibilidade com água:

Não classificado.

Coeficiente de distribuição (n-octanol/água):

Não classificado.

Viscosidade:

Não classificado.

Dinâmico:

Não classificado.

Cinemático:

Não classificado.

9.2 Outras informações

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1 Reactividade

Não há dados disponíveis.

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^º

data da impressão 26.08.2016

Número da versão 2

Revisão: 26.08.2016

Nome comercial: JAX Magna-Kote 467 FG

10.2 Estabilidade química

Decomposição térmica / condições a evitar:

Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas Não se conhecem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar Manter longe do calor e da luz solar directa.

10.5 Materiais incompatíveis: Agentes oxidantes fortes, ácidos fortes e bases fortes.

10.6 Produtos de decomposição perigosos: Monóxido de carbono e dióxido de carbono

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda:

Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:

64742-48-9 nafta (petróleo), pesada tratada com hidrogénio*

por via oral	LD50	>5000 mg/kg (Rat)
por via dérmica	LD50	>3000 mg/kg (rab)

Avisos adicionais: *Contém menos do que 0,1% benzeno (CE nº 200-753-7) em peso.

Efeito de irritabilidade primário:

sobre a pele: Não irritante.

sobre os olhos: Nenhum efeito irritante.

sensibilização: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Toxicidade aquática: Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.3 Potencial de bioacumulação Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.4 Mobilidade no solo Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável.

mPmB: Não aplicável.

12.6 Outros efeitos adversos Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Recomendação: Não permita que chegue à canalização.

Embalagens contaminadas:

Recomendação: Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

14.1 Nº UN

ADR, IMDG, IATA

UN1268

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR

IMDG, IATA

1202 GASÓLEO, Solução

PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S.

Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo 31.^º

data da impressão 26.08.2016

Número da versão 2

Revisão: 26.08.2016

Nome comercial: JAX Magna-Kote 467 FG

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR



Classe	3 Líquidos inflamáveis
Rótulo	3

IMDG, IATA



Class	3 Flammable liquids.
Label	3

14.4 Tipo de embalagem

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Perigos para o ambiente:

Marine pollutant: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Atenção: Líquidos inflamáveis

Nº Kemler: 30

Nº EMS: F-E,S-E

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC

Não aplicável.

Transporte/outras informações:

ADR

Código de restrição em túneis D/E

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Esta Ficha de Segurança está conforme aos requisitos do Regulamento (CE) N.º 1907/2006.

15.2 Avaliação da segurança química Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual.

Frases relevantes

H226 Líquido e vapor inflamáveis.

H304 Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

Abreviaturas e acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent