



## Ficha de dados de segurança

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

data da impressão 30.08.2016

Número da versão 2

Revisão: 30.08.2016

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

## 1.1 Identificador do produto

Nome comercial: JAX Syn-Form 150FG

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

Utilização da substância / da preparação: Lubrificante/ Lubrificantes.

# 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:

B-Lands Consulting

WTC, 5 Place Robert Schuman, BP 1516

38025 Grenoble, FRANCE

Tel: +33 476 295 869 Fax: +33 476 295 870 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

O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.

## 2.2 Elementos do rótulo

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

Pictogramas de perigo: Não aplicável.

Palavra-sinal: Não aplicável. Frases de perigo: Não aplicável.

## 2.3 Outros perigos

Resultados da avaliação PBT e mPmB

PBT: Não aplicável. mPmB: Não aplicável.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

#### 3.2 Misturas

Substâncias perigosas: Não aplicável.

## Substâncias não perigosas:

9038-95-3 Poly(ethylene glycol-ran-propylene glycol) monobutyl ether

50-100%

## **SECÇÃO 4: Primeiros socorros**

## 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais: Não são necessárias medidas especiais.

#### página: 2/5

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo

Revisão: 30.08.2016 31.º data da impressão 30.08.2016

Nome comercial: JAX Syn-Form 150FG

Em caso de inalação: Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o 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 vómito; 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: Não são necessárias medidas especiais.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

## 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: Não são necessárias medidas especiais.

## 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.

#### página: 3/5

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo

31.º data da impressão 30.08.2016 Revisão: 30.08.2016

Nome comercial: JAX Syn-Form 150FG

## 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:

O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.

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: Não necessário.

## Protecção das mãos:



Luvas de protecção

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

#### 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:Quase sem odorLimiar olfactivo:Não classificado.valor pH:Não classificado.Ponto / intervalo de fusão:Não classificado.Ponto / intervalo de ebulição:Não classificado.

Ponto de inflamação: (229℃), 445 ♥ (ASTM D 92)

Inflamabilidade (sólido, gás):Não classificado.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 comburentesNão classificado.

página: 4/5

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo

31.º data da impressão 30.08.2016 Revisão: 30.08.2016

Nome comercial: JAX Syn-Form 150FG

Pressão de vapor: Não classificado.

**Densidade em 20℃:** 1,03 g/cm<sup>3</sup>

Densidade relativaNão classificado.Densidade de vaporNão classificado.Velocidade de evaporaçãoNão classificado.

Solubilidade em / miscibilidade com

água: Não classificado.Coeficiente de distribuição (n-octanol/água): Não classificado.

Viscosidade:

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.

## 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:

# Efeito de irritabilidade primário:

sobre a pele: Não irritante.

sobre os olhos: Nenhum efeito irritante.

sensibilização: Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

#### Avisos adicionais de toxicologia:

O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da

"Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor

Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

## 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.

## Indicações gerais:

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

#### página: 5/5

# Ficha de dados de segurança

Em conformidade com 1907/2006/CE, Artigo

31.º data da impressão 30.08.2016 Revisão: 30.08.2016

Nome comercial: JAX Syn-Form 150FG

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

## 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 № UN

ADR, ADN, IMDG, IATA Não aplicável.

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA Não aplicável.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe Não aplicável.

14.4 Tipo de embalagem

ADR, IMDG, IATA Não aplicável.

14.5 Perigos para o ambiente:

Marine pollutant: Não

14.6 Precauções especiais para o utilizador Não aplicável.

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

e o Código IBC Não aplicável.

## 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.

## SECCÃO 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.

#### 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