

Telefax: +49 (0) 441 - 210 20 -111

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **SAE 80W-90 GL4**

Data de revisão: 06.06.2018 Página 1 de 5

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

### 1.1. Identificador do produto

SAE 80W-90 GL4

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

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

Companhia: Vierol AG
Estrada: Karlstrasse 19
Local: D-26123 Oldenburg
Telefone: +49 (0) 441 – 210 20 –

Telefone: +49 (0) 441 – 210 20 – 0

Endereço eletrónico: info@vierol.de Internet: www.vierol.de

Divisão de contato: Giftinformationszentrum Nord (Göttingen)

+49 (0)551/19240

# SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementos do rótulo

# Regulamento (CE) n.º 1272/2008

### Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208 Contém . Pode provocar uma reacção alérgica.

### SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.2. Misturas

# SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

# Recomendação geral

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

### Se for inalado

Em caso de inalação acidental, remover a vítima da zona contaminada e mantê-la em repouso.

### No caso dum contacto com a pele

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão. Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

### No caso dum contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

### Se for engolido

NÃO provocar o vómito. Lavar a boca com muita água. Fazer beber água em pequenos goles (efeito de diluição). Nunca ministrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente ou a uma pessoa com espasmos. Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

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

Tratamento sintomático.

### SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

# 5.1. Meios de extinção

VAICO®
engine & transmission parts by VIEROL

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **SAE 80W-90 GL4**

Data de revisão: 06.06.2018 Página 2 de 5

### Meios de extinção adequados

Areia Espuma. Dióxido de carbono (CO2). Pó extintor Em caso de incêndio importante e de grandes quantidades: Jacto de spray de água Vapor de água

### Meios de extinção inadequados

Jacto de água

# 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de combustao forte formação de fuligem. Em caso de incendio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO2). Dióxido de enxofre (SO2) Óxidos nítricos (NOx)

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

Não inalar os gases de explosão ou combustão. Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

#### Conselhos adicionais

A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície. Adequar as medidas de extinção ao local.

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

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

Usar equipamento de protecção pessoal. Ventilar a zona atingida. Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante). Não permitir a entrada no solo/subsolo.

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

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos. Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

# SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

# 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

# Recomendação para um manuseamento seguro

Usar vestuário de protecção adequado.

# Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Fogo classe B

### Conselhos adicionais

Não respirar os vapores/aerossóis. Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele.

# 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

### Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado em local bem ventilado. Usar apenas contentores autorizados para o produto.

#### Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não armazenar juntamente com: Explosivos

### Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter o recipiente bem fechado.

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

# 8.1. Parâmetros de controlo

# 8.2. Controlo da exposição

VAICO ® engine & transmission parts by VIEROL

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### **SAE 80W-90 GL4**

Data de revisão: 06.06.2018 Página 3 de 5





### Controlos técnicos adequados

Não trazer nos bolsos panos embebidos no produto.

# Protecção ocular/facial

Usar luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados. DIN EN 166

# Protecção das mãos

Protecção das mãos

# Protecção respiratória

Usar protecção respiratória adequada.

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

Estado físico: Líquido Cor: claro

Método

Mudanças do estado de agregação

Pourpoint: -33 °C ISO 3016
Ponto de inflamação: 222 °C DIN ISO 2592

Inferior Limites de explosão: 0,6 vol. % Superior Limites de explosão: 6,5 vol. %

Densidade (a 15 °C): 0,884 g/cm³ DIN 51757

Viscosidade/cinemático: 140 mm²/s DIN EN ISO 3104

(a 40 °C)

### SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

# 10.2. Estabilidade química

O produto é estável quando armazenado a uma temperatura ambiente normal.

# 10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

# 10.4. Condições a evitar

Não existe informação disponível.

# 10.5. Materiais incompatíveis

Agente oxidante, forte

# 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono Monóxido de carbono

# SECÇÃO 11: Informação toxicológica

# 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **SAE 80W-90 GL4**

Data de revisão: 06.06.2018 Página 4 de 5

### 12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe indicação quanto ao potencial de bioacumulação.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/MPMB nos termos do REACH, Anexo

# SECCÃO 13: Considerações relativas à eliminação

# 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

### Número de identificação de resíduo - Embalagens contaminadas

ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS 130205

ALIMENTARES, 05, 12 E 19); Óleos de motores, transmissões e lubrificação usados; óleos

minerais não clorados de motores, transmissões e lubrificação; resíduo perigoso

### SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| Transporte 1 | terrestre | (ADR/RID) |
|--------------|-----------|-----------|
|--------------|-----------|-----------|

| 14.1. Número ONU: O produto não é um produ | uto perigoso, segundo as normas de transportes |
|--|--|
|--|--|

aplicáveis.

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes 14.2. Designação oficial de

aplicáveis. transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis. de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes 14.2. Designação oficial de

aplicáveis. transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos

de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

14.2. Designação oficial de O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis. transporte da ONU:

14.3. Classes de perigo para efeitos

de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem: O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes 14.1. Número ONU:

aplicáveis.

14.2. Designação oficial de O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis. transporte da ONU:



de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**SAE 80W-90 GL4** 

Data de revisão: 06.06.2018 Página 5 de 5

14.3. Classes de perigo para efeitos

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

de transporte:

aplicaveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

# SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D): 2 - Perigo para a água

# SECÇÃO 16: Outras informações

# Texto integral das frases H e EUH (Número e texto completo)

EUH208 Contém . Pode provocar uma reacção alérgica.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)