

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2**

Data de revisão: 25.01.2024 Código do produto: 50200 Página 1 de 7

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

#### 1.1. Identificador do produto

HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2

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

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

Companhia: ROWE Mineralölwerk GmbH

Estrada: Langgewann 101 Local: D-67547 Worms

Telefone: +49 (0)6241 5906-0 Telefax: +49 (0)6241 5906-999

Endereço eletrónico: info@rowe-oil.com
Pessoa de contato: Product Compliance
Endereço eletrónico: sdb@rowe-oil.com
Internet: www.rowe-oil.com

Divisão de contato: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 (0)6132-84463

1.4. Número de telefone de Número de telefone do CIAV: +351 800 250 250

emergência:

# SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

#### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Esta mistura não está classificada como perigosa de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008.

# 2.2. Elementos do rótulo

# Regulamento (CE) n.º 1272/2008

## Identificação diferenciada de misturas especiais

EUH208 Contém Ácidos naftênicos, sais de zinco, básicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

## 2.3. Outros perigos

Não existe informação disponível.

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

### 3.2. Misturas

# Componentes relevantes

nenhum (conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH))

# SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

## 4.1. Descrição das medidas de emergência

#### Se for inalado

Inalar ar fresco.

# No caso dum contacto com a pele

Lavar com bastante água. Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

#### No caso dum contacto com os olhos

Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água.

#### Se for engolido

Bochechar imediatamente a boca com água e seguidamente beber 1 copo de água.

#### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2**

Data de revisão: 25.01.2024 Código do produto: 50200 Página 2 de 7

#### 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

#### Meios de extinção adequados

Adequar as medidas de extinção ao local.

#### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável.

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

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

#### Conselhos adicionais

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

## SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

#### Informação geral

Evitar o contacto com a pele, os olhos e o vestuário.

#### Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Prover de uma ventilação suficiente. Usar equipamento de protecção pessoal.

## Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Usar equipamento de proteção pessoal (ver secção 8).

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

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

#### Para contenção

Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Tapar a canalização. Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante).

#### Para 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.

#### **Outras informações**

Limpar cuidadosamente os objectos e o chão contaminados sob observação das normas ambientais.

## 6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

# SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

# 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

# Recomendação para um manuseamento seguro

Não são necessárias medias especiais.

# Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medias especiais.

# Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Retirar a roupa contaminada. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Nao comer, nao beber,



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2**

Data de revisão: 25.01.2024 Código do produto: 50200 Página 3 de 7

nao fumar ou tomar rapé no local de trabalho.

# 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

# Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Manter o recipiente bem fechado.

# Informações sobre armazenamento com outros produtos

Não são necessárias medias especiais.

# SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

# 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.2. Controlo da exposição

## Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

#### Protecção ocular/facial

Usar protecção ocular/protecção facial.

#### Protecção das mãos

No manuseamento de substâncias químicas só devem ser usadas luvas de protecção contra produtos químicos com marca CE seguida do código composto por quatro dígitos. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. Deve consultar-se o fabricante acerca da resistência a químicos das luvas de protecção, para utilizações especiais.

#### Protecção da pele

Utilização de vestuário de protecção.

#### Protecção respiratória

Em caso de ventilação inadequada usar proteção respiratória.

# Controlo da exposição ambiental

Evitar a libertação para o ambiente.

# SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

# 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Estado físico: sólido (Pasta)

Cor: azul

Odor: caraterístico

Ponto de fusão/ponto de congelação: >260 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição >250 °C

inicial e intervalo de ebulição:

Inflamabilidade: De combustão difícil. não determinado Inferior Limites de explosão: Superior Limites de explosão: não determinado >200 °C Ponto de inflamação: não determinado Temperatura de auto-ignição: Temperatura de decomposição: não determinado Valor-pH: não determinado Viscosidade/cinemático: não determinado Hidrossolubilidade: Não misturável

Solubilidade noutros dissolventes

não determinado

Coeficiente de partição não determinado

n-octanol/água:

Pressão de vapor:

Densidade (a 20 °C):

não determinado

~ 0,92 g/cm³



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2**

Data de revisão: 25.01.2024 Código do produto: 50200 Página 4 de 7

Densidade relativa do vapor: Características das partículas: não determinado insignificante

#### 9.2. Outras informações

NLGI 2

# SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

#### 10.1. Reatividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas.

#### 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

nenhuma

#### 10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

#### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

# 11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008

#### Toxicidade aguda

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

#### **ATEmix** calculado

ATE (via oral) > 2000 mg/kg; ATE (via cutânea) > 2000 mg/kg; ATE (via inalatória vapor) > 20 mg/l; ATE (via inalatória pó/névoa) > 5 mg/l

# Irritação ou corrosão

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

# Efeitos sensibilizantes

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Contém Ácidos naftênicos, sais de zinco, básicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

#### Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

# Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

# Perigo de aspiração

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

# 11.2. Informações sobre outros perigos

# Outras informações

Não existe informação disponível.

#### Conselhos adicionais

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

# SECÇÃO 12: Informação ecológica

# 12.1. Toxicidade



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2**

Data de revisão: 25.01.2024 Código do produto: 50200 Página 5 de 7

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

o produto não é: Ecotóxico. 12.2. Persistência e degradabilidade

O produto não foi testado.

#### 12.3. Potencial de bioacumulação

O produto não foi testado.

#### 12.4. Mobilidade no solo

O produto não foi testado.

#### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

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

#### 12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Este produto não contém uma substância com propriedades desreguladoras do sistema endócrino nos organismos não visados, uma vez que nenhum componente cumpre os critérios.

#### 12.7. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

#### Conselhos adicionais

Evitar a libertação para o ambiente.

# SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

#### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

## Eliminação

Nao deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

#### Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

130205 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS

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

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

#### Número de identificação de resíduo - Resíduos

130205 ÓLEOS USADOS E RESÍDUOS DE COMBUSTÍVEIS LÍQUIDOS (EXCETO ÓLEOS

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

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

# Eliminação das embalagens contaminadas

Lavar com bastante água. As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

# SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

## Transporte terrestre (ADR/RID)

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

ID: aplicáveis.

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

transporte da ONU: aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

efeitos de transporte: aplicáveis.

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

ID: aplicáveis.

N.º da revisão: 2,11 - Substitui a versão: 2,10



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2**

Data de revisão: 25.01.2024 Código do produto: 50200 Página 6 de 7

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

transporte da ONU: aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

efeitos de transporte: 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 ou número de O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

ID: aplicáve

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

transporte da ONU: aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

efeitos de transporte: 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)

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

ID: aplicáveis.

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

transporte da ONU: aplicáveis.

14.3. Classe(s) de perigo para O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes

efeitos de transporte: aplicáveis.

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 marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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 sobre regulamentação UE

Limitações de aplicação (REACH, anexo XVII):

Entrada 75

Indicações sobre a Diretiva Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

2012/18/UE (SEVESO III):

Informação regulatória nacional

Classe de perigo para a água (D): 1 - ligeiramente perigoso para a água

#### 15.2. Avaliação da segurança guímica

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

# SECÇÃO 16: Outras informações

#### Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2.



conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

#### **HIGHTEC GREASEGUARD ALLTEMP 2**

Data de revisão: 25.01.2024 Código do produto: 50200 Página 7 de 7

#### 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

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

**UN: United Nations** 

DNEL: Derived No Effect Level
DMEL: Derived Minimal Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate LL50: Lethal loading, 50% EL50: Effect loading, 50%

EC50: Effective Concentration 50%

ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate NOEC: No Observed Effect Concentration

BCF: Bio-concentration factor

PBT: persistent, bioaccumulative, toxic vPvB: very persistent, very bioaccumulative

RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)

EmS: Emergency Schedules MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container SVHC: Substance of Very High Concern

Para abreviaturas e siglas, consultar a ECHA: Documentos de orientação sobre os requisitos de informação e avaliação da segurança química, capítulo R.20 (Lista de termos e abreviaturas).

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

EUH208 Contém Ácidos naftênicos, sais de zinco, básicos. Pode provocar uma reacção alérgica.

# Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

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