

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** Condicionador De Metal

**Uso do Produto:** aditivo

**Data de emissão :** 20.12.2012

**Data de revisão :** 12.02.2013

**Informações da Empresa:** Sudheimer Car Technik Vertriebs GmbH

**Endereço:** Feldstrasse 154, 22880 Wedel, Germany

**Telefone da informação :** +49 (0) 4103 1211 118

**Telefone de emergência :** +49 (0) 4103 1211 0

**E-mail :** info@sct-germany.de

**Fax :** +49 (0) 4103 1211 116

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância ou mistura Directiva

67/548 / CEE ou 1999/45 / CE

Pode causar sensibilização em contacto com a pele.

R 43

**Regulamento (CE) n.o 1272/2008 (GHS)**

Pode causar uma reacção alérgica na pele.

Sens. Pele 1 ; H317

### 2.2 Elementos de rotulagem

Directiva 67/548 / CEE ou 1999/45 / CE

**Símbolo de perigo e designação de perigo**



Xn ; Prejudicial

**Componentes determinantes de risco de rotulagem**

ARYLSULFONAT DE CÁLCIO ; CAS-No. : 90194-27-7

**Frases R**

43 May cause sensitization by skin contact.

**Frases S**

35 Este material e seu recipiente devem ser descartados de maneira segura.

37 Use luvas adequadas.

24 Evite o contato com a pele.

**Regulamento (CE) n.o 1272/2008 (GHS)**

**Pictogramas de perigo**



Ponto de exclamação (GHS07)

**Palavra sinal**

Atenção

**Componentes determinantes de risco de rotulagem**

ARYLSULFONAT DE CÁLCIO ; CAS-No. : 90194-27-7

**Declarações de perigo**

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

#### **Declarações de precaução**

P261 Evite respirar poeira / fumaça / gás / névoa / vapores / spray.

P272 A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção / roupa de proteção / proteção ocular / proteção facial.

P333/313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P321 Tratamento especial ver nesta etiqueta.

P501 Eliminar o conteúdo e o recipiente em aterros ou instalações de reciclagem apropriados, de acordo com os regulamentos locais e nacionais.

#### **2.3 Outros perigos**

Nenhum.

### **3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO NOS INGREDIENTES**

#### **3.2 Misturas**

##### **Componentes perigosos**

##### **ZINKALKYLDITHIOPHOSPHAT**

Percentagem :  $\geq 1 \%$

Classificação 67/548 / CEE: Xi ; R36/38

Classificação 1272/2008 (GHS): Irrit. Pele 2 ; H315 Irrit. Olho 2 ; H319

**ARYLSULFONAT DE CÁLCIO ; EC-No. : 290-636-7; CAS-No. : 90194-27-7**

**REACH Reg No.: 01-2119488974-16-XXXX**

Percentagem :  $\geq 1 \%$

Classificação 67/548 / CEE: R43

Classificação 1272/2008 (GHS): Sens. Pele 1 ; H317

**Para o texto das frases de risco listadas, consulte a seção 16.**

### **4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

#### **4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

##### **Pele**

Lave com sabão e água. Procure um médico se a irritação se desenvolver. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar.

##### **Olhos**

Lave com água pelo menos 30 minutos. Procure assistência médica se a irritação nos olhos se desenvolver ou persistir.

##### **Inalado**

Retire a pessoa exposta para o ar fresco, se forem observados efeitos adversos.

##### **Engolido**

**NÃO INDUZIR VÔMITO.** Procure atendimento médico imediato.

##### **Conselhos para os prestadores de primeiros socorros**

Ao prestar os primeiros socorros, proteja-se sempre contra a exposição a produtos químicos ou doenças transmitidas pelo sangue, usando luvas, máscaras e proteção para os olhos. Depois de prestar primeiros socorros lavar a pele exposta com água e sabão.

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

Veja a seção 11.

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

Se exposto ou preocupado: procure atendimento médico.

### **5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

#### **5.1 Meios de extinção**

CO<sub>2</sub>, pó químico seco ou espuma. A água pode ser usada para resfriar e proteger o material exposto.

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

Veja a seção 10 para informações adicionais.

#### **5.3 Conselhos para bombeiros**

Recomende usar aparelho de respiração autônomo. A água pode causar salpicos.

## **6. MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL**

### **6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

O equipamento de proteção pessoal deve ser usado. Ventile a área se derramada em um espaço confinado ou em outra área mal ventilada.

### **6.2 Precauções ambientais**

Impedir a entrada em esgotos e cursos de água.

### **6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza**

Pegue o líquido livre para reciclagem e / ou descarte. O líquido residual pode ser absorvido em material inerte.

### **6.4 Referência para outras seções**

Veja as seções 8 e 13 para informações adicionais.

## **7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

### **7.1 Cuidados para manuseio seguro**

Mantenha os recipientes fechados quando não estiverem em uso. Lave bem após o manuseio. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizar. Recipiente vazio contém resíduo do produto que podem apresentar riscos de produto. Descarte as embalagens ou recipientes de acordo com os regulamentos locais, regionais, nacionais e internacionais.

Temperatura de bombeamento

Ambiente

Temperatura Máxima de Manipulação

70 ° C, 158 ° F

Temperatura Máxima de Carregamento

Não determinado.

### **7.2 Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Veja seção 10 para materiais incompatíveis.

Temperatura máxima de armazenamento

Não determinado.

### **7.3 Uso final específico (s)**

As utilizações finais são listadas num cenário de exposição associado quando é necessário.

## **8. CONTROLO DA EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO PESSOAL**

### **8.1 Parâmetros de controlo**

Nenhum

### **8.2 Controlos de exposição**

Não são necessárias medidas específicas.

## **9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**

### **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base Dados de segurança relevantes**

Temperatura de ebulição / intervalo de ebulição: ( 1013 hPa ) >160°C

ponto de inflamação : >61°C Brookfield

Pressão de vapor : ( 50 °C ) <100hPa

Densidade : ( 20 °C ) ca.1g/cm<sup>3</sup>

Viscosidade : ( 20 °C ) <10mPa.s

### **9.2 Outra informação**

Nenhum.

## **10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

### **10.1 Reatividade**

Revise cuidadosamente todas as informações fornecidas nas seções 10.2 - 10.6.

#### **10.2 Estabilidade química**

O material é normalmente estável a temperaturas e pressões moderadamente elevadas.

#### **10.3 Possibilidade de reações perigosas**

Não irá ocorrer.

#### **10.4 Condições a se evitar**

Não determinado.

#### **10.5 Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes.

#### **10.6 Produtos de decomposição perigosos**

Fumo, monóxido de carbono, dióxido de carbono, aldeídos e outros produtos de combustão incompleta.

### **11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**

**Geral :** Baixo risco de toxicidade aguda , mas a aspiração após ingestão e vômito pode causar pneumonite química grave e potencialmente fatal. Não absorve em quantidades tóxicas agudas através da pele. A exposição a altas concentrações de névoa de óleo pode causar irritação ao órgão respiratório . A exposição ao olho é levemente irritante , mas não prejudica o tecido ocular . O contato contínuo ou repetido da pele, combinado com a falta de higiene pessoal , pode causar dermatite, como eczema e acne oleosa. O óleo usado pode conter contaminantes prejudiciais.

**Contato com a pele:** Produto que sob alta pressão foi forçado sob a pele, pode causar sérios danos às células / morte sob a pele. Muitas vezes, o contato prolongado da pele com óleos usados pode causar câncer na pele.

### **12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA**

**Mobilidade:** Baixa solubilidade na água, flutua na água.

**Persistência / Degradabilidade:** Potencialmente degradável, mas persistirá no ambiente por longos períodos.

**Acumulação:** Contém componentes com potencial de bioacumulação. (logPow > 3)

**Ecotoxicidade:** Não é prejudicial para organismos aquáticos. Valor esperado de CL / CE 50 > 100 mg / l.

### **13. CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE**

**Métodos de eliminação :** Recupere e recupere ou recicle, se for prático. Não permita escoamento para esgoto , via fluvial ou terra . Confirme os procedimentos de descarte com o engenheiro ambiental e as regulamentações locais.

**Embalagem contaminada :** Tambores que devem ser reciclados devem ser cuidadosamente evacuados . Vire o tambor em branco para cima, um pouco inclinado (ca 10) com a abertura na posição mais baixa . Deixe os produtos restantes acabarem até que o tambor esteja livre de gotejamento . Não feche novamente sem ventilar em um local livre de fontes de ignição . Veja a seção 7 para mais instruções.

**Código de Resíduos EWC:** 13 02 05

Resíduos de motores, engrenagens e óleos lubrificantes - motores não clorados à base de minerais, engrenagens e óleos lubrificantes.

Sempre verifique os códigos de descarte dados de acordo com as condições reais de fabricação, formulação ou uso em suas instalações.

### **14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE**

#### **14.1 Número UN**

O produto não constitui uma substância perigosa nos transportes nacionais / internacionais rodoviários, ferroviários, marítimos e aéreos.

#### **14.2 Nome de embarque apropriado da UN**

O produto não constitui uma substância perigosa nos transportes nacionais / internacionais rodoviários, ferroviários, marítimos e aéreos.

#### **14.3 Classe de perigo de transporte (s)**

O produto não constitui uma substância perigosa nos transportes nacionais / internacionais rodoviários, ferroviários, marítimos e aéreos.

#### **14.4 Grupo de embalagem**

O produto não constitui uma substância perigosa nos transportes nacionais / internacionais rodoviários, ferroviários, marítimos e aéreos.

#### **14.5 Perigos ambientais**

O produto não constitui uma substância perigosa nos transportes nacionais / internacionais rodoviários, ferroviários, marítimos e aéreos.

#### **14.6 Precauções especiais para o usuário**

Nenhum.

### **15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR**

#### **15.1 Regulamentação / legislação de segurança, saúde e meio ambiente específica para a substância ou mistura**

##### **Informação regulatória nacional**

Classificação de poluição da água

Classe: 2 Classificação de acordo com VwVwS

#### **15.2 Avaliação de segurança química**

Não há dados disponíveis sobre o produto em si.

### **16. OUTRA INFORMAÇÃO**

#### **Outras informações**

##### **Frases R de componentes**

36/38 Irritante para os olhos e pele.

43 Pode causar sensibilização por contato com a pele.

##### **GHS Hazard statements of components**

H315 Provoca irritação na pele.

H317 Pode causar uma reação alérgica na pele.

H319 Provoca irritação ocular grave.

#### **Explicações das frases R na secção 2:**

**Fontes de informação:** A Classificação e Rotulagem de Subsoluções de Petróleo para a Diretiva de Substâncias Perigosas da UE. Informações de fornecedores de matérias-primas.

**Aviso Legal:** Esta informação é baseada no nosso conhecimento atual e destina-se a descrever o produto apenas para efeitos de saúde, segurança e requisitos ambientais. Não deve, portanto, ser interpretado como garantia de qualquer propriedade específica do produto. O recebedor do nosso produto é responsável pelo cumprimento das leis e regulamentos aplicáveis.