

**Ficha de dados de segurança**

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

**REMAXX LUBE LIQUID**

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: 00156-0052

Página 1 de 8

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1. Identificador do produto**

REMAXX LUBE LIQUID

**Art.-No.**

593 5503, 593 5510, 593 0405

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

Agente para montar pneus

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

Companhia: REMA TIP TOP AG

Estrada: Gruber Strasse 65

Local: D-85586 Poing

Telefone: +49 (0) 8121 / 707 - 100

Divisão de contato: Responsável pela ficha de dados de segurança: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4. Número de telefone de emergência:**INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Centro de Informacao Antivenenos Instituto Nacional de Emergencia Medica :  
+351 808 250 143**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

A 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 Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e  
2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica.**2.3. Outros perigos**

Não conhecido.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes****3.2. Misturas****Caracterização química**

Solução aquosa

**Ficha de dados de segurança**

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

**REMAXX LUBE LIQUID**

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: 00156-0052

Página 2 de 8

**Componentes perigosos**

| N.º CAS    | Nome químico  |               |                  | Quantidade |
|------------|---|---------------|------------------|------------|
|            | N.º CE  | N.º de índice | N.º REACH        |            |
|            | Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]  |               |                  |            |
| 7632-00-0  | Nitrito de sódio  |               |                  | < 1 %      |
|            | 231-555-9   | 007-010-00-4  | 01-2119471863-27 |            |
|            | Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H272 H301 H400  |               |                  |            |
| 55965-84-9 | Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)   |               |                  | < 0,0015 % |
|            |   | 613-167-00-5  |                  |            |
|            | Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H301 H311 H331 H314 H317 H400 H410 |               |                  |            |

Texto integral das frases H e EUH: ver a secção 16.

**SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros****4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros****Recomendação geral**

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.  
Em caso de indisposição, consultar o médico.

**Se for inalado**

Levar para a ar livre, em caso de inalação acidental de fumos de sobre-aquecimento ou combustão.

**No caso dum contacto com a pele**

Lavar com sabão e muita água.  
Em caso de irritação persistente da pele procurar um médico.

**No caso dum contacto com os olhos**

Enxaguar na totalidade com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

**Se for engolido**

Provocar vômitos no atingido apenas caso o mesmo esteja plenamente consciente.  
Beber bastante água.  
Consultar um médico.

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

Wiederholte oder andauernde Einwirkung kann Augen und Haut reizen.  
Pode provocar sensibilização por contacto com a pele nas pessoas sensíveis.

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

Tratar sintomaticamente.

**SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios****5.1. Meios de extinção****Meios de extinção adequados**

O produto propriamente não queima; acertar medidas de combate ao fogo para fogo nas imediações.

**Meios de extinção inadequados**

Jato de água denso.

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

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:  
Traças de  
Gases nitrosos (NOx)

## Ficha de dados de segurança

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

### REMAXX LUBE LIQUID

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: 00156-0052

Página 3 de 8

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

Utilizar aparelho de protecção respiratória independente da atmosfera.  
Roupa de protecção.

#### **Conselhos adicionais**

Resfriar recipientes em perigo com jacto de água em spray.  
Resíduos de combustão e água de combate a fogo contaminada devem ser dispostos de acordo com as normas da autoridade responsável local.

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

#### **6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência**

Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara anti-gás.  
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.  
Providenciar ventilação suficiente.

#### **6.2. Precauções a nível ambiental**

Não permitir que atinja águas superficiais/águas subterrâneas/canalização.

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

Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, diatomite, aglutinante ácido, aglutinante universal).  
Remover com uma pá para um contentor adequado.

#### **6.4. Remissão para outras secções**

observar as prescrições de segurança contidas no presente documento nos parágrafos 7 e 8.  
Informações para disposição: veja Capítulo 13.

### **SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

#### **7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

##### **Recomendação para um manuseamento seguro**

Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.  
Utilizar apenas em áreas bem arejadas.

##### **Orientação para prevenção de Fogo e Explosão**

Não são necessárias medidas contra incêndio especiais.

#### **7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

##### **Exigências para áreas de armazenagem e recipientes**

Manter os recipientes hermeticamente fechados, em lugar seco, fresco e arejado.

##### **Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

#### **7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Agente para montar pneus

### **SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**

#### **8.1. Parâmetros de controlo**

##### **Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Dados não disponíveis.

#### **8.2. Controlo da exposição**

##### **Controlos técnicos adequados**

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

##### **Medidas de higiene**

Lavar as mãos antes de interrupções, e no final do dia de trabalho.  
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

## Ficha de dados de segurança

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

### REMAXX LUBE LIQUID

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: 00156-0052

Página 4 de 8

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

#### Protecção ocular/facial

Oculos de protecção (EN 166).

#### Protecção das mãos

Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em borracha, espessura mínima da camada 0,6 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 480 minutos, por exemplo luva protectora <Lapren 706> da KCL (www.KCL.de).

A presente recomendação faz exclusivamente referência à compatibilidade química e o teste realizado em conformidade com a norma EN 374 sob condições de laboratório.

Os requisitos podem variar em função da aplicação. Por isso precisa-se observar adicionalmente as recomendações do produtor de luvas protectoras.

#### Protecção da pele

Roupa com mangas compridas (EN 368).

#### Protecção respiratória

Não é normalmente necessário equipamento pessoal protector de respiração.

## SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

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

|  |                 |                        |
|--|-----------------|------------------------|
| Estado físico:                         | Líquido         |                        |
| Cor:                                   | Azul esverdeado |                        |
| Odor:                                  | Suave           |                        |
|  |                 | <b>Método</b>          |
| Valor-pH:                              |                 | 7,4                    |
| <b>Mudanças do estado de agregação</b> |                 |                        |
| Ponto de inflamação:                   |                 | n.a.                   |
| Inferior Limites de explosão:          |                 | n.a.                   |
| Temperatura de ignição:                |                 | n.a.                   |
| Pressão de vapor:<br>(a 20 °C)         |                 | 24 hPa                 |
| Densidade (a 20 °C):                   |                 | 1,06 g/cm <sup>3</sup> |
| Hidrossolubilidade:<br>(a 15 °C)       |                 | Completamente miscível |
| Tempo de escoamento:                   |                 | 25 s 4 mm DIN/ISO 2431 |

### 9.2. Outras informações

Dados não disponíveis.

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

### 10.1. Reatividade

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com os instruções.

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa conhecida.

### 10.4. Condições a evitar

Não conhecido.

## Ficha de dados de segurança

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

### REMAXX LUBE LIQUID

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: 00156-0052

Página 5 de 8

#### **10.5. Materiais incompatíveis**

Sem produtos incompatíveis a serem especialmente mencionados.

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

Gases Nitrosos.

### **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

#### **11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos**

##### **Toxicidade aguda**

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

##### **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.

##### **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.

##### **Conselhos adicionais sobre ensaios**

Marcação distintiva conforme ao método de cálculo especificado na Regulamento (CE) N.o 1272/2008.

##### **Experiências tiradas da prática**

##### **Observações diversas**

Wiederholte oder andauernde Einwirkung kann Augen und Haut reizen.  
Pode provocar sensibilização por contacto com a pele nas pessoas sensíveis.

### **SECÇÃO 12: Informação ecológica**

#### **12.1. Toxicidade**

Não existem dados sobre ecologia.

#### **12.2. Persistência e degradabilidade**

Dados não disponíveis.

#### **12.3. Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis.

#### **12.4. Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis.

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

Este produto não contém uma substância que preenche os critérios PBT (persistência / bioacumulação / toxicidade) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (VPVB) de acordo com o Regulamento (CE) No. 1907/2006 (REACH).

#### **12.6. Outros efeitos adversos**

Ligeiro contaminante da água.

##### **Conselhos adicionais**

Produto não deve atingir água.  
Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.

**Ficha de dados de segurança**

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

**REMAXX LUBE LIQUID**

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: 00156-0052

Página 6 de 8

**SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação****13.1. Métodos de tratamento de resíduos****Eliminação**

Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.  
De preferência entregar para reciclagem em vez de deitar fora.

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

070699 RESÍDUOS DE PROCESSOS QUÍMICOS ORGÂNICOS; Resíduos do FFDU de gorduras, sabões, detergentes, desinfetantes e cosméticos; resíduos sem outras especificações

**Eliminação das embalagens contaminadas**

Recipientes vazios devem ser enviados para unidades locais de reciclagem, recuperação ou eliminação de resíduos.  
Embalagens contaminadas devem ser esvaziadas ao máximo. Então, após uma limpeza adequada, podem ser enviadas para reutilização.  
Embalagens que não possam ser limpas devem ser dispostas como a substância.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte****Transporte terrestre (ADR/RID)****14.1. Número ONU:**

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

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

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

**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 fluvial (ADN)****14.1. Número ONU:**

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

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

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

**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 transporte da ONU:**

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

**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)****14.1. Número ONU:**

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

## Ficha de dados de segurança

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

### REMAXX LUBE LIQUID

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: 00156-0052

Página 7 de 8

**14.2. Designação oficial de transporte da ONU:**

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

**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.

**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 sobre regulamentação UE**

2004/42/CE (COV): 0 %

**Informação regulatória nacional**

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água.

**15.2. Avaliação da segurança química**

Para esta substância não foi realizada qualquer avaliação de segurança química.

## SECÇÃO 16: Outras informações

**Abreviaturas e acrónimos**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

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

H272 Pode agravar incêndios; comburente.  
H301 Tóxico por ingestão.  
H311 Tóxico em contacto com a pele.

**Ficha de dados de segurança**

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

**REMAXX LUBE LIQUID**

Data de revisão: 07.06.2017

Código do produto: 00156-0052

Página 8 de 8

|        |   |
|--------|---|
| H314   | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.   |
| H317   | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.   |
| H331   | Tóxico por inalação.  |
| H400   | Muito tóxico para os organismos aquáticos.  |
| H410   | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.   |
| EUH208 | Contém Mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1). Pode provocar uma reacção alérgica. |

**Outras informações**

As regras dos itens 4 a 8 e 10 a 12 não se referem ao uso e emprego normal (ver informação sobre o emprego e sobre o produto), mas à libertação de quantidades consideráveis, na hipótese de acidente ou de irregularidades.

Estas informações descrevem apenas e tão-somente as exigências de segurança do(s) produto(s) e fundamentam-se no estado actual do nosso conhecimento.

As características do produto podem ver-se na ficha técnica do mesmo.

Elas não constituem garantia das propriedades do/s produto/s descrito/s no sentido das regulamentações legais da garantia.

(n.a. = não aplicável; n.d. = não determinado).

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