

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**REMAXX TRUCK**

Data de revisão: 04.03.2024

Código do produto: 00156-0059

Página 1 de 9

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

REMAXX TRUCK

**Art.-No.**

593 0515, 593 0516 , 593 0522

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

Pasta 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
<b>1.4. Número de telefone de emergência:</b>	INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a) CIAV - Centro de Informação Antivenenos: 800 250 250

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos****2.1. Classificação da substância ou mistura****Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Acute Tox. 4; H302

Texto integral das advertências de perigo: ver a SECÇÃO 16.

**2.2. Elementos do rótulo****Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Componentes determinadores de perigo para o rótulo**

2,2'-Oxidietanol

**Palavra-sinal:** Atenção**Pictogramas:****Advertências de perigo**

H302 Nocivo por ingestão.

**Recomendações de prudência**

P270	Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P301+P312	EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.
P330	Enxaguar a boca.

**2.3. Outros perigos**

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).

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**REMAXX TRUCK**

Data de revisão: 04.03.2024

Código do produto: 00156-0059

Página 2 de 9

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

Preparação saponificada sem óleos de silicone ou óleos minerais

**Componentes perigosos**

N.º CAS	Nome químico			Quantidade
	N.º CE	N.º de índice	N.º REACH	
	Classificação (Regulamento (CE) n.º 1272/2008)			
111-46-6	2,2'-Oxidietanol			< 75 %
	203-872-2	603-140-00-6	01-2119457857-21	
	Acute Tox. 4; H302			

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

**Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE**

N.º CAS	N.º CE	Nome químico	Quantidade
	Limites de concentração específicos, fatores-M e valores ATE		
111-46-6	203-872-2	2,2'-Oxidietanol	< 75 %
	dérmico: DL50 = 11890 mg/kg; oral: DL50 = 12600 mg/kg		

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

Tirar imediatamente roupa suja ou embebida.  
Em caso de dores persistentes consultar médico.

**Se for inalado**

Em caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição deve deslocar-se para local arejado.

**No caso dum contacto com a pele**

Lavar com sabão e muita água.

**No caso dum contacto com os olhos**

Lavar imediatamente com bastante água, inclusive debaixo das pálpebras.  
Se a irritação dos olhos continuar, consultar um especialista.

**Se for engolido**

Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
Quando uma pessoa vomitar, e estiver deitada de costas, virá-la de lado.  
Consultar um médico.  
Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

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

Nocivo por ingestão.  
A inalação de vapores pode causar uma ligeira irritação na membrana mucosa.  
Wiederholte oder andauernde Einwirkung kann Augen und Haut reizen.

**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**

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Data de revisão: 04.03.2024

Código do produto: 00156-0059

Página 3 de 9

#### Meios de extinção adequados

Espuma de álcool, pó químico, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), spray de água.  
Areia

#### Meios de extinção inadequados

Jato de água denso.

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

Em caso de incêndio, poderá produzir-se:  
monóxido de carbono e dióxido de carbono

#### 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 em caso de fuga accidental

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

##### Informação geral

Atenção. Perigo de derrapar.  
Providenciar ventilação suficiente.  
Manter pessoas não autorizadas afastadas.

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

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

##### Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Em caso de formação de vapores deve usar-se máscara anti-gás.  
Utilizar roupa de protecção individual.

#### 6.2. Precauções a nível ambiental

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

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

##### Para contenção

Nenhum procedimento especial necessário.

##### Para limpeza

Limpar com detergentes. Evitar solventes.  
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

Manter o recipiente bem fechado.  
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

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

Não são necessárias medidas contra incêndio especiais.

##### Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

Evitar contacto com os olhos e com a pele.  
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**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**REMAXX TRUCK**

Data de revisão: 04.03.2024

Código do produto: 00156-0059

Página 4 de 9

**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 sobre armazenamento com outros produtos**Incompatível com:  
Agentes oxidantes fortes  
Ácidos e bases.**Informações suplementares sobre as condições de armazenagem**

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Pasta para montar pneus

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual****8.1. Parâmetros de controlo****Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo**

Até agora não foram fixados valores-limite nacionais.

**8.2. Controlo da exposição****Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual****Proteção ocular/facial**

Óculos de proteção com proteção lateral (EN 166).

**Proteção 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 &lt;Lapren 706&gt; 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.

**Proteção da pele**

Roupa com mangas compridas (DIN EN ISO 6530)

**Proteção 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:	Pastoso
Cor:	Castanho
Odor:	Suave

**Método****Mudanças do estado de agregação**

Ponto de fusão/ponto de congelação:	cerca 50 °C
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:	244 °C *)
Ponto de sublimação:	n.a.
Ponto de amolecimento:	n.d.
Ponto de inflamação:	138 °C *)

**Inflamabilidade**

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**REMAXX TRUCK**

Data de revisão: 04.03.2024

Código do produto: 00156-0059

Página 5 de 9

sólido/líquido: n.a.

**Perigos de explosão**

O produto não é explosivo.

Inferior Limites de explosão: 10,8 vol. % \*)

Superior Limites de explosão: 1,6 vol. % \*)

Temperatura de auto-ignição: n.d.

**Temperatura de auto-ignição**

sólido: n.a.

gás: n.a.

Temperatura de decomposição: n.d.

Valor-pH: 10,5

Viscosidade/dinâmico: n.d.

Viscosidade/cinemático: n.d.

Tempo de escoamento: n.d.

Hidrossolubilidade: Completamente miscível  
(a 20 °C)**Solubilidade noutros dissolventes**

n.d.

Coeficiente de partição  
n-octanol/água: n.d.Pressão de vapor: 0,008 hPa \*)  
(a 25 °C)Densidade (a 20 °C): 1,1 g/cm<sup>3</sup>

Densidade aparente: n.a.

Densidade relativa do vapor: n.d.

**9.2. Outras informações****Informações relativas às classes de perigo físico**

Propriedades comburentes

Não é um oxidante.

**Outras características de segurança**

Teste de separação de dissolventes: 0 %

Solvente: cerca 70 %

Velocidade de evaporação: n.d.

**Conselhos adicionais**

\*) 2,2'-Oxidietanol

**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 reações perigosas**

Reações com Ácidos, Alcalis e Oxidantes.

**10.4. Condições a evitar**

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### REMAXX TRUCK

Data de revisão: 04.03.2024

Código do produto: 00156-0059

Página 6 de 9

Aquecendo pode libertar vapores que podem incendiar.

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

Agentes oxidantes fortes  
Ácidos e bases.

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

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.  
Em caso de incêndio, poderá produzir-se:  
Monóxido de carbono e dióxido de carbono

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

#### **Toxicidade aguda**

Nocivo por ingestão.  
Não existem dados toxicológicos.  
2,2'-Oxidietanol  
DL 50/oral/Homem = 1000 mg/kg  
LD 50/oral/ratazana: 12600 mg/kg  
LD 50/dermal/coelho: 11890 mg/kg

#### **ATEmix calculado**

ATE (via oral) 714,3 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.

#### **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.

### **11.2. Informações sobre outros perigos**

#### **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Dados não disponíveis

#### **Outras informações**

A inalação de vapores pode causar uma ligeira irritação na membrana mucosa.  
Wiederholte oder andauernde Einwirkung kann Augen und Haut reizen.  
Se adequadamente manuseado e mediante observação das normas de higiene de validade geral, não se ficou sabendo de danos ou prejuízos causados à saúde.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### **12.1. Toxicidade**

Não existem dados sobre ecologia.

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

Dados não disponíveis

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**REMAXX TRUCK**

Data de revisão: 04.03.2024

Código do produto: 00156-0059

Página 7 de 9

**12.3. Potencial de bioacumulação**

Dados não disponíveis

**12.4. Mobilidade no solo**

Dados não disponíveis

**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**

Contaminante da água.

**Conselhos adicionais**

Não descarregar à superfície das águas ou no sistema de esgoto sanitário.

**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**

160199 RESÍDUOS NÃO ESPECIFICADOS NOUTROS CAPÍTULOS DA LISTA; Veículos em fim de vida de diferentes meios de transporte (incluindo máquinas todo-o-terreno) e resíduos do desmantelamento de veículos em fim de vida e da manutenção de veículos (exceto 13, 14, 16 06 e 16 08); 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 ou número de ID:**

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. Classe(s) 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 ou número de ID:**

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. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte:**

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**REMAXX TRUCK**

Data de revisão: 04.03.2024

Código do produto: 00156-0059

Página 8 de 9

**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****ID:**

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. Classe(s) 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 ou número de****ID:**

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. Classe(s) 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 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

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes:

0 %

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III):

Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informação regulatória nacional**

Limitações ocupação de pessoas:

Respeitar as restrições à ocupação, de acordo com a directiva 94/33/CE, relativa à protecção dos jovens no trabalho. Respeitar as restrições à ocupação de mulheres grávidas e lactantes, de acordo com a directiva regulamentar 92/85/CEE (relativa a medidas destinadas a promover a melhoria da segurança e da saúde das trabalhadoras grávidas).

Classe de perigo para a água (D):

2 - apresenta 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****Revisão**



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**REMAXX TRUCK**

Data de revisão: 04.03.2024

Código do produto: 00156-0059

Página 9 de 9

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,6,7,10,11,12.

**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

**Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Classificação	Procedimento de classificação
Acute Tox. 4; H302	Método de cálculo

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

H302 Nocivo por ingestão.

**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 componentes relevantes foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)*