

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP TT-SEAL TUBELESS AND TUBE TYRES**

Data de revisão: 13.06.2018

Código do produto: 00156-0474

Página 1 de 8

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

TIP TOP TT-SEAL TUBELESS AND TUBE TYRES

**Art.-No.**

593 1230, 593 1231

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

Guarnição

**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****Conselhos adicionais**

O produto é de identificação não obrigatória segundo Diretrizes-CE/ Leis do respectivo país

**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).

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

Emulsão aquosa com caucho natural

**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 dores persistentes consultar médico.

**Se for inalado**

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

**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**

Lavar imediatamente com bastante água, inclusivamente debaixo das pálpebras durante 15 minutos pelo

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP TT-SEAL TUBELESS AND TUBE TYRES

Data de revisão: 13.06.2018

Código do produto: 00156-0474

Página 2 de 8

menos.  
Tratamento com oculista.

#### **Se for engolido**

Não provocar vômitos.  
Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.  
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.  
Chamar um médico imediatamente.

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

Pode provocar sensibilização por contacto com a pele nas pessoas sensíveis.  
Pode causar irritação dos olhos ou da pele em pessoas susceptíveis.  
A ingestão causa irritação do sistema respiratório superior e perturbações gastrointestinais.

#### **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.  
Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico, água pulverizada (spray de água).

##### **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 (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>).

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

Utilizar equipamento respiratório individual e fato 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.  
Providenciar ventilação suficiente.  
Utilizar roupa de protecção individual.  
Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

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

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

#### **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**

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP TT-SEAL TUBELESS AND TUBE TYRES

Data de revisão: 13.06.2018

Código do produto: 00156-0474

Página 3 de 8

#### Recomendação para um manuseamento seguro

- Manter o recipiente bem fechado.
- Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

#### 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.
- Conservar apenas no recipiente original fechado.
- Proteger contra congelamento.

##### Recomendações para armazenagem conjunta

- Incompatível com:  
Ácidos e agentes oxidantes.

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

- Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

- Guarnição

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

#### 8.1. Parâmetros de controlo

##### Lista de valores limite de exposição

N.º CAS	Substância	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Categoria	Origem
9006-04-6	Borracha natural (látex), expresso em proteínas totais	-	0,001		8 h	

##### Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

- Dados não disponíveis.

#### 8.2. Controlo da exposição

##### Medidas de higiene

- Evitar contacto com os olhos e com a pele.
- Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.
- Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado.

##### Protecção ocular/facial

- Óculos de protecção com protecção lateral (EN 166).
- Garrafa para lavagem dos olhos com água pura (EN 15154).

##### Protecção das mãos

- Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em borracha nitrilica, espessura mínima da camada 0,4 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 480 minutos, por exemplo luva protectora <Camatril 730> da KCL ([www.KCL.de](http://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).

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP TT-SEAL TUBELESS AND TUBE TYRES**

Data de revisão: 13.06.2018

Código do produto: 00156-0474

Página 4 de 8

**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:	Branco	
Odor:	Semelhante a amônia	
		<b>Método</b>
Valor-pH (a 20 °C):		11
<b>Mudanças do estado de agregação</b>		
Ponto de fusão:		n.d.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição:		100 °C
Ponto de sublimação:		n.a.
Ponto de amolecimento:		n.d.
Pourpoint:		n.d.
Ponto de inflamação:		n.a.
Combustão auto-sustentada:	Sem combustão auto-sustentada	
<b>Inflamabilidade</b>		
sólido:		n.a.
gás:		n.a.
<b>Perigos de explosão</b>		
O produto não é explosivo.		
Inferior Limites de explosão:		n.a.
Superior Limites de explosão:		n.a.
Temperatura de ignição:		n.a.
<b>Temperatura de auto-inflamação</b>		
sólido:		n.a.
gás:		n.a.
Temperatura de decomposição:		n.d.
<b>Propriedades comburentes</b>		
Não é um oxidante.		
Pressão de vapor:		n.d.
Densidade (a 20 °C):	0,94 g/cm <sup>3</sup>	
Densidade aparente:		n.a.
Hidrossolubilidade: (a 20 °C)		Miscível
<b>Solubilidade noutros dissolventes</b>		
n.d.		
Coefficiente de partição:		n.d.
Viscosidade/dinâmico:		n.d.
Viscosidade/cinemático:		n.d.
Tempo de escoamento:		n.d.
Densidade de vapor:		n.d.

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP TT-SEAL TUBELESS AND TUBE TYRES**

Data de revisão: 13.06.2018

Código do produto: 00156-0474

Página 5 de 8

Velocidade de evaporação:	n.d.
Teste de separação de dissolventes:	n.d.
Solvente:	0 %

**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 reações perigosas**

Reacção exotérmica com ácidos fortes.

Reações com Oxidantes.

**10.4. Condições a evitar**

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Ácidos e agentes oxidantes.

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

**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**

Pode provocar sensibilização por contacto com a pele nas pessoas sensíveis.

Pode causar irritação dos olhos ou da pele em pessoas susceptíveis.

A ingestão causa irritação do sistema respiratório superior e perturbações gastrointestinais.

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP TT-SEAL TUBELESS AND TUBE TYRES

Data de revisão: 13.06.2018

Código do produto: 00156-0474

Página 6 de 8

#### **12.1. Toxicidade**

Não existem dados sobre ecologia.

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

Levemente bio-degradável.

#### **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**

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**

080410 RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO; Resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes); resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09

##### **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 limpadas 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.

**Ficha de dados de segurança**

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

**TIP TOP TT-SEAL TUBELESS AND TUBE TYRES**

Data de revisão: 13.06.2018

Código do produto: 00156-0474

Página 7 de 8

**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.

**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 %  
Indicações sobre a directiva 2012/18/EU (SEVESO III): Não sujeito à directiva 2012/18/EU (SEVESO III)

**Informação regulatória nacional****15.2. Avaliação da segurança química**

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

**SECÇÃO 16: Outras informações**

## Ficha de dados de segurança

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

### TIP TOP TT-SEAL TUBELESS AND TUBE TYRES

Data de revisão: 13.06.2018

Código do produto: 00156-0474

Página 8 de 8

#### 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

#### 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.)*