

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP TTSEAL XXL**

Data de revisão: 07.06.2022

Código do produto: 00156-0145

Página 1 de 11

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

TIP TOP TTSEAL XXL

**Art.-No.**

514 9030, 593 1252, 593 1253, 593 1260

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

Produto de selagem para pneumáticos

**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)<br>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  
Skin Sens. 1; H317  
STOT RE 2; H373

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**Etandiol  
Nitrito de sódio  
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  
2- metil-2H-isotiazole-3-ona**Palavra-sinal:** Atenção**Pictogramas:****Advertências de perigo**

|      |   |
|------|---|
| H302 | Nocivo por ingestão.  |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.                   |
| H373 | Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. |

**Recomendações de prudência**

|           |   |
|-----------|---|
| P101      | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.        |
| P102      | Manter fora do alcance das crianças.  |
| P260      | Não respirar vapores.   |
| P280      | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |
| P301+P312 | EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE               |

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP TTSEAL XXL**

Data de revisão: 07.06.2022

Código do produto: 00156-0145

Página 2 de 11

|           |  |
|-----------|--|
|           | INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico.   |
| P330      | Enxaguar a boca.   |
| P333+P313 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.                   |
| P501      | Eliminar o conteúdo/recipiente em de acordo com a legislação local e nacional. |

**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.

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

Solução aquosa

**Componentes perigosos**

| N.º CAS   | Nome químico   |               |                  | Quantidade |
|-----------|--|---------------|------------------|------------|
|           | N.º CE   | N.º de índice | N.º REACH        |            |
|           | Classificação-GHS  |               |                  |            |
| 107-21-1  | Etandiol   |               |                  | < 35 %     |
|           | 203-473-3  | 603-027-00-1  | 01-2119456816-28 |            |
|           | Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373   |               |                  |            |
| 7632-00-0 | Nitrito de sódio   |               |                  | < 1 %      |
|           | 231-555-9  | 007-010-00-4  | 01-2119471863-27 |            |
|           | Ox. Sol. 3, Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1; H272 H301 H319 H400   |               |                  |            |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  |               |                  | < 0,1 %    |
|           | 220-120-9  | 613-088-00-6  | 01-2120761540-60 |            |
|           | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H302 H315 H318 H317 H400 H411   |               |                  |            |
| 2682-20-4 | 2- metil-2H-isotiazole-3-ona   |               |                  | < 0,1 %    |
|           | 220-239-6  | 613-326-00-9  | 01-2120764690-50 |            |
|           | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |               |                  |            |

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP TTSEAL XXL**

Data de revisão: 07.06.2022

Código do produto: 00156-0145

Página 3 de 11

**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   |            |
| 107-21-1  | 203-473-3 | Etandiol   | < 35 %     |
|           |           | dérmico: DL50 = 9530 mg/kg; oral: DL50 = 5840 mg/kg  |            |
| 7632-00-0 | 231-555-9 | Nitrito de sódio   | < 1 %      |
|           |           | oral: DL50 = 180 mg/kg   |            |
| 2634-33-5 | 220-120-9 | 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona  | < 0,1 %    |
|           |           | oral: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100  |            |
| 2682-20-4 | 220-239-6 | 2- metil-2H-isotiazole-3-ona   | < 0,1 %    |
|           |           | por inalação: ATE = 0,5 mg/l (vapores); por inalação: ATE = 0,05 mg/l (poeiras ou névoas);<br>dérmico: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100<br>M acute; H400: M=10<br>M chron.; H410: M=1 |            |

**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**

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**

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

**Se for engolido**

Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.  
Dar imediatamente bastante água (se possível suspensão de carvão vegetal).  
Consultar médico imediatamente.

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

Nocivo por ingestão.  
Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida [rins]  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**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**

Espuma, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), pó químico, água pulverizada (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 (CO), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>).

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP TTSEAL XXL

Data de revisão: 07.06.2022

Código do produto: 00156-0145

Página 4 de 11

#### **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**

##### **Informação geral**

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**

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

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

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

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

##### **Para contenção**

Impedir alastramento sobre toda a superfície (por ex. colocando barreiras ou bloqueando com óleo).

##### **Para 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**

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.

#### **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.

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

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Produto de selagem para pneumáticos

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

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP TTSEAL XXL**

Data de revisão: 07.06.2022

Código do produto: 00156-0145

Página 5 de 11

**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

| N.º CAS  | Substância    | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Categoria | Origem     |
|----------|---------------|-----|-------|-------|-----------|------------|
| 107-21-1 | Etilenoglicol | 20  | 52    |       | 8 h       | DL 41/2018 |
|          |               | 40  | 104   |       | 15 min    | DL 41/2018 |

**8.2. Controlo da exposição****Controlos técnicos adequados**

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

**Medidas de higiene**

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.  
Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

**Protecção ocular/facial**

Óculos de protecção com protecção lateral (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](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 (DIN EN ISO 6530)

**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 espesso |
| Cor:           | Preto           |
| Odor:          | Suave           |
| Valor-pH:      | 8 - 10          |

**Mudanças do estado de agregação**

|   |              |
|---|--------------|
| Ponto de fusão/ponto de congelação:                                     | < 0 °C       |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | cerca 100 °C |
| Ponto de sublimação:  | n.a.         |
| Ponto de amolecimento:  | n.d.         |
| Ponto de inflamação:  | n.a.         |

**Inflamabilidade**

|                 |      |
|-----------------|------|
| sólido/líquido: | n.a. |
| gás:            | n.a. |

**Perigos de explosão**

O produto não é explosivo.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP TTSEAL XXL**

Data de revisão: 07.06.2022

Código do produto: 00156-0145

Página 6 de 11

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Inferior Limites de explosão:               | n.d.                  |
| Superior Limites de explosão:               | n.d.                  |
| Temperatura de auto-ignição:                | n.d.                  |
| <b>Temperatura de auto-ignição</b>          |                       |
| sólido:                                     | n.a.                  |
| gás:  | n.a.                  |
| Temperatura de decomposição:                | n.d.                  |
| <b>Propriedades comburentes</b>             |                       |
| Não é um oxidante.                          |                       |
| Pressão de vapor:                           | cerca 23 hPa          |
| Densidade (a 20 °C):                        | 1,1 g/cm <sup>3</sup> |
| Densidade aparente:                         | n.a.                  |
| Hidrossolubilidade:<br>(a 20 °C)            | Parcialmente miscível |
| <b>Solubilidade noutros dissolventes</b>    |                       |
| n.d.  |                       |
| Coefficiente de partição<br>n-octanol/água: | n.d.                  |
| Viscosidade/dinâmico:                       | n.d.                  |
| Viscosidade/cinemático:                     | n.d.                  |
| Tempo de escoamento:                        | n.d.                  |
| Densidade relativa do vapor:                | n.d.                  |
| Velocidade de evaporação:                   | n.d.                  |
| Teste de separação de dissolventes:         | n.d.                  |
| Solvente:                                   | < 40 %                |

**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**

Reações com Oxidantes.

**10.4. Condições a evitar**

Para evitar a decomposição térmica, não sobreaquecer.

Aquecendo pode libertar vapores que podem incendiar.

**10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes oxidantes fortes

**10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Nenhum produto de decomposição perigoso conhecido.

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>).

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP TTSEAL XXL**

Data de revisão: 07.06.2022

Código do produto: 00156-0145

Página 7 de 11

**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.

Nitrito de sódio

LD 50/oral/ratazana: 180 mg/kg

Etandiol

LD 50/oral/ratazana: 5840 mg/kg

LD 50/dermal/coelho: 9530 mg/kg

**ATEmix calculado**

ATE (via oral) 1400,5 mg/kg

**Irritação ou corrosão**

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

**Efeitos sensibilizantes**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. (1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona; 2- metil-2H-isotiazole-3-ona)

**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**

Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida. (Etandiol)

**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 calculo 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.

Exposição repetida ou prolongada pode causar irritação dos olhos e da pele.

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**

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

**12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

### TIP TOP TTSEAL XXL

Data de revisão: 07.06.2022

Código do produto: 00156-0145

Página 8 de 11

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**

Ligeiro contaminante da água.

#### **Conselhos adicionais**

Não são conhecidos nem esperados danos ecológicos como consequência de uma utilização normal.

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**

A reciclagem deverá ser preferida em relação à deposição ou incineração.

Pode ser incinerado de acordo com regulamentação local.

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

080409 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, contendo solventes orgânicos ou outras substâncias perigosas; resíduo perigoso

##### **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.



**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP TTSEAL XXL**

Data de revisão: 07.06.2022

Código do produto: 00156-0145

Página 9 de 11

**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 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 3, Entrada 75

2004/42/CE (COV): 0 %

Indicações sobre a directiva 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): 1 - ligeiramente perigoso 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**

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 2,4,6,7,10,11,12,13.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP TTSEAL XXL**

Data de revisão: 07.06.2022

Código do produto: 00156-0145

Página 10 de 11

**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             |
| Skin Sens. 1; H317 | Método de cálculo             |
| STOT RE 2; H373    | Método de cálculo             |

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

H272 Pode agravar incêndios; comburente.  
H301 Tóxico por ingestão.  
H302 Nocivo por ingestão.  
H311 Tóxico em contacto com a pele.  
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.  
H315 Provoca irritação cutânea.  
H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.  
H318 Provoca lesões oculares graves.  
H319 Provoca irritação ocular grave.  
H330 Mortal por inalação.  
H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.  
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.  
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.  
EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

**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.

**Ficha de dados de segurança**

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

**TIP TOP TTSEAL XXL**

Data de revisão: 07.06.2022

Código do produto: 00156-0145

Página 11 de 11

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.)*