

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B4

Data de revisão: 30.03.2016

Código do produto: 00156-0114

Página 1 de 11

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

TIP TOP SOLUTION T2-B4

Art.-No.

517 9015

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

Adesivo / Cola

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**

Categorias de perigo:

Líquido inflamável: Flam. Liq. 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Eye Irrit. 2

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: STOT SE 3

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 2

Frases de perigo:

Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

Provoca irritação ocular grave.

Pode provocar sonolência ou vertigens.

Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

Acetato de etilo

Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 3% n-exanos

Palavra-sinal: Perigo

Pictogramas:

**Advertências de perigo**

H225 Líquido e vapor facilmente inflamáveis.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigens.

H411 Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P210 Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes

**Ficha de dados de segurança**

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

TIP TOP SOLUTION T2-B4

Data de revisão: 30.03.2016

Código do produto: 00156-0114

Página 2 de 11

| | |
|----------------|---|
| P260 | de ignição. Não fumar. |
| P280 | Não respirar vapores. |
| P303+P361+P353 | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. |
| P304+P340 | EM CASO DE INALAÇÃO: Retirar a pessoa para uma zona ao ar livre e mantê-la numa posição que não dificulte a respiração. |
| P305+P351+P338 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| P312 | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |

Identificação diferenciada de misturas especiais

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| EUH208 | Contém Bis(dibutilditiocarbamato) de zinco. Pode provocar uma reacção alérgica. |

2.3. Outros perigos

Vapores podem formar uma mistura explosiva com o ar.

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

Preparação com acetato de etilo

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B4

Data de revisão: 30.03.2016

Código do produto: 00156-0114

Página 3 de 11

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] | | | |
| 141-78-6 | Acetato de etilo | | | < 50 % |
| | 205-500-4 | 607-022-00-5 | 01-2119475103-46 | |
| | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066 | | | |
| 92062-15-2 | Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, < 3% n-exanos [Nafta de petróleo (petróleo)] | | | < 25 % |
| | 926-605-8 | | 01-2119486291-36 | |
| | Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H336 H304 H411 | | | |
| 1314-13-2 | Óxido de zinco | | | < 2,5 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| 14634-93-6 | Bis(N-etil-N-fenilditiocarbamato) de zinco | | | < 1 % |
| | 238-677-1 | | | |
| | Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 4; H319 H413 | | | |
| 5459-93-8 | n-Cicloexil-N-etilamina | | | < 1 % |
| | 226-733-8 | | 01-2119949285-29 | |
| | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1B, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H302 H332 H314 H412 | | | |
| 136-23-2 | Bis(dibutilditiocarbamato) de zinco | | | < 0,5 % |
| | 205-232-8 | 006-081-00-9 | 01-2119535161-51 | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 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.
- Remover pessoas atingidas da área de risco e deitá-las.

Se for inalado

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

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 menos.
- Tratamento com oculista.

Se for engolido

- Não provocar vômitos.
- Consultar médico imediatamente.
- Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B4

Data de revisão: 30.03.2016

Código do produto: 00156-0114

Página 4 de 11

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

- Provoca irritação ocular grave.
- Pode provocar sonolência ou vertigens.
- Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
- Cuidado, atenção. Perigo de aspiração.

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 (CO₂), 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, dióxido de carbono, dióxido de enxofre e óxidos de azoto (NO_x).

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

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

Conselhos adicionais

- Os vapores são mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.
- A mistura do vapor com o ar é explosiva, até mesmo em recipientes vazios que não tenham sido limpos.
- 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.
- Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.
- Providenciar ventilação suficiente.
- Utilizar roupa de protecção individual.
- Manter fontes de ignição afastadas.

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

- Manter o recipiente bem fechado.
- Os vapores são mais pesados do que o ar e espalham-se ao nível do solo.
- Assegurar-se de um arejamento apropriado e de uma ventilação no local de trabalho.

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B4

Data de revisão: 30.03.2016

Código do produto: 00156-0114

Página 5 de 11

Evitar o contacto com a pele, olhos e vestuário.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Manter afastado do calor e de fontes de ignição.

Não fumar.

Tomar medidas contra carregamento eletrostático.

Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.

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.

Observar os regulamentos de protecção contra explosões.

Recomendações para armazenagem conjunta

Incompatível com:

Oxidantes.

Ácido nítrico e outros agentes nitrificantes.

Informações suplementares sobre as condições de armazenagem

Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.

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

Adesivo / Cola

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

| N.º CAS | Substância | ppm | mg/m³ | f/cm³ | Categoria | Origem |
|-----------|--|-----|-------|-------|-----------|--------|
| 141-78-6 | Acetato de etilo | 400 | 1441 | | 8 h | |
| 9006-04-6 | Borracha natural (látex), expresso em proteínas totais | - | 0,001 | | 8 h | |
| 1314-13-2 | Óxido de zinco | 6,6 | 2 | | 8 h | |
| | | 33 | 10 | | 15 min | |

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

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de higiene

Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento.

Em seguida, tratar com um creme especial para a pele.

Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar.

Protecção ocular/facial

Óculos de protecção hermeticamente fechados (EN 166).

Garrafa para lavagem dos olhos com água pura (EN 15154).

Protecção das mãos

Protecção contra o respingamento:

Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em butílica, espessura mínima da camada 0,7 mm,

resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 120 minutos, por exemplo luva protectora <Butoject 898> da KCL (www.KCL.de).Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em borracha nitrilica, espessura mínima da camada 0,4 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 30 minutos, por exemplo luva protectora <Camatril 730> da KCL (www.KCL.de).

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B4

Data de revisão: 30.03.2016

Código do produto: 00156-0114

Página 6 de 11

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

No caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado (filtro de gás tipo A) (EN 14387).

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | |
|----------------|--------------------|
| Estado físico: | Líquido |
| Cor: | Preto |
| Odor: | Semelhante a éster |

Método

Mudanças do estado de agregação

| | |
|--|---------------------------|
| Ponto de fusão: | < - 20 °C |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | > 76 °C |
| Ponto de inflamação: | - 18 °C |
| Inferior Limites de explosão: | 2,1 vol. % |
| Superior Limites de explosão: | 11,5 vol. % |
| Temperatura de ignição: | 460 °C |
| Densidade (a 20 °C): | 0,9 g/cm ³ |
| Hidrossolubilidade: (a 20 °C) | Não miscível |
| Viscosidade/cinemático: (a 40 °C) | > 20,5 mm ² /s |
| Tempo de escoamento: (a 23 °C) | > 30 s 3 mm DIN/ISO 2431 |
| Solvente: | < 80 % |

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.

As misturas vapor/ar são explosivas quando submetidas a aquecimento intenso.

Aquecendo pode libertar vapores que podem incendiar.

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B4

Data de revisão: 30.03.2016

Código do produto: 00156-0114

Página 7 de 11

10.5. Materiais incompatíveis

Ácido nítrico e outros agentes nitrificantes.
Oxidantes

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, óxido de enxofre, óxidos de azoto (NOX).
Perigo de separação de concentrações de nitrosamino em caso de manejo impróprio, tal como quantidades excessivas de produto com contemporâneo sobreaquecimento e agentes de tratamento com ácido nítrico.

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

Provoca irritação ocular grave.
Corrosão/irritação cutânea: 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

Pode provocar sonolência ou vertigens. (Acetato de etilo; Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 3% n-exanos [Nafta de petróleo (petróleo)])

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

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

Os efeitos de respirar elevadas concentrações de vapor podem incluir.
Dores de cabeça, tonturas, fraqueza, perda da consciência.
Exposições repetidas ou prolongadas podem provocar irritação cutânea e dermatite, devido às propriedades desengordurantes do produto.
Perigo de separação de concentrações de nitrosamino em caso de manejo impróprio, tal como quantidades excessivas de produto com contemporâneo sobreaquecimento e agentes de tratamento com ácido nítrico.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não existem dados sobre ecologia.
Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcanos, isoalcanos, cicloalcanos, < 3% n-exanos
CL50/CE50/CE50 : 1 - 10 mg/l
Óxido de zinco
CE50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,01 - 0,1 mg/l
CE50/Selenastrum capricornutum/72 h = 0,01 - 0,1 mg/l
n-Cicloexil-N-etilamina
CE50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

**Ficha de dados de segurança**

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

TIP TOP SOLUTION T2-B4

Data de revisão: 30.03.2016

Código do produto: 00156-0114

Página 8 de 11

ErC50/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Bis(dibutilditiocarbamato) de zinco

CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 520 mg/l

CL50/Lepomis macrochirus/96 h = 880 mg/l

CE50/Daphnia magna/48 h = 0,74 mg/l

Acetato de etilo

CL50/CE50/CE50 : > 100 mg/l

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

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**

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 limpadas devem ser dispostas como a substância.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

| | |
|--|-----------|
| 14.1. Número ONU: | UN 1133 |
| 14.2. Designação oficial de transporte da ONU: | Adhesives |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: | 3 |
| 14.4. Grupo de embalagem: | II |
| Rótulos: | 3 |

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B4

Data de revisão: 30.03.2016

Código do produto: 00156-0114

Página 9 de 11



Código de classificação: F1
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Quantidade libertada: E2
Categoria de transporte: 2
N.º Risco: 33
Código de restrição de túneis: D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU: UN 1133
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Adhesives
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: II
Rótulos: 3



Código de classificação: F1
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Quantidade libertada: E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU: UN 1133
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: II
Rótulos: 3



Marine pollutant: Yes
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Quantidade libertada: E2
EmS: F-E, S-D

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU: UN 1133
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Adhesives
14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: II
Rótulos: 3

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B4

Data de revisão: 30.03.2016

Código do produto: 00156-0114

Página 10 de 11



| | |
|---|------|
| Quantidade limitada (LQ) Passenger: | 1 L |
| Passenger LQ: | Y341 |
| Quantidade libertada: | E2 |
| IATA Instruções de embalagem - Passenger: | 353 |
| IATA Quantidade máxima - Passenger: | 5 L |
| IATA Instruções de embalagem - Cargo: | 364 |
| IATA Quantidade máxima - Cargo: | 60 L |

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: sim

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

14.7. Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção MARPOL e o Código IBC

O transporte é efetuado somente em embalagens apropriadas e homologadas.

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 28: Hidrocarbonetos, C6-C7, n-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, < 3% n-exanos [Nafta de petróleo (petróleo)]

2004/42/CE (COV): < 80 %

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).

Contaminante da água-classe (D): 2 - 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

Ficha de dados de segurança

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

TIP TOP SOLUTION T2-B4

Data de revisão: 30.03.2016

Código do produto: 00156-0114

Página 11 de 11

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)

| | |
|--------|---|
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H304 | Pode ser mortal por ingestão e penetração nas vias respiratórias. |
| 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. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| 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. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |
| H413 | Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos. |
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
| EUH208 | Contém Bis(dibutilditiocarbamato) de zinco. 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.)