

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 1 de 13

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

TIP TOP CEMENT SC-BL

Art.-No.

020012, 506 0160, 506 0170, 506 0351, 506 0352, 506 4357, 506 4550, 506 4551, 506 4560, 510 1155, 510 1156, 510 1165, 510 1832, 510 1833, 510 1848, 510 1849, 510 3256, 510 3257, 510 3304, 510 3407, 510 3408, 510 3438, 510 3500, 510 3501, 510 3517, 510 3603, 510 3610, 510 3710, 514 1150, 514 1591, 514 3113, 514 4740, 515 9152, 515 9153, 515 9303, 515 9327, 515 9328, 515 9329, 515 9334, 515 9335, 515 9336, 515 9337, 515 9341, 515 9342, 515 9358, 515 9359, 515 9365, 515 9366, 515 9367, 515 9387, 515 9388, 515 9389, 515 9390, 515 9396, 515 9397, 515 9398, 515 9405, 515 9406, 515 9407, 516 9025, 516 9033, 516 9040, 516 9087, 599 2200

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)
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**

Flam. Liq. 2; H225
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

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**

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.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 2 de 13

Recomendações de prudência

| | |
|----------------|---|
| P102 | Manter fora do alcance das crianças. |
| P101 | Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo. |
| P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| P260 | Não respirar vapores. |
| P280 | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial. |
| P303+P361+P353 | SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água ou tomar um duche. |
| 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. Continue a enxaguar. |
| P312 | Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/médico. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |
| P501 | Eliminar o conteúdo/recipiente em numa instalação para o tratamento de lixo de acordo com a legislação local e nacional . |

Identificação diferenciada de misturas especiais

| | |
|--------|---|
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |
|--------|---|

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. 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

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 3 de 13

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) | | | |
| 141-78-6 | Acetato de etilo | | | < 65 % |
| | 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-xanos [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 EUH066 | | | |
| 14634-93-6 | Bis(N-etil-N-fenilditiocarbamato) de zinco | | | < 5 % |
| | 238-677-1 | | 01-2120768610-54 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| 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, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H311 H332 H302 H314 H318 H412 | | | |
| 1314-13-2 | Óxido de zinco | | | < 1 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | 01-2119463881-32 | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H400 H410 | | | |
| 13463-67-7 | Bióxido de titânio | | | < 1 % |
| | 236-675-5 | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 | |
| | Carc. 2; H351 | | | |

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 | | |
| 141-78-6 | 205-500-4 | Acetato de etilo | < 65 % |
| | dérmico: DL50 = > 18000 mg/kg; oral: DL50 = 5620 mg/kg | | |
| 14634-93-6 | 238-677-1 | Bis(N-etil-N-fenilditiocarbamato) de zinco | < 5 % |
| | Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10 | | |
| 5459-93-8 | 226-733-8 | n-Cicloexil-N-etilamina | < 1 % |
| | por inalação: ATE = 11 mg/l (vapores); dérmico: DL50 = 750 mg/kg; oral: DL50 = 590 mg/kg | | |
| 1314-13-2 | 215-222-5 | Óxido de zinco | < 1 % |
| | Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | | |

Conselhos adicionais

De acordo com a nota P da diretiva europeia 67/548/CEE, a substância "nafta de petróleo (petróleo)" não deve ser classificado como ingrediente "cancerígena" ou "mutagénica" devido ao teor de benzeno (número EINECS 200-753-7) inferior ao 0,1 por cento por peso."

Nota 10: A classificação da substância como cancerígena por inalação aplica-se unicamente a misturas colocadas no mercado em formas pulverulentas que contenham 1 % ou mais de partículas de dióxido de titânio com diâmetro $\leq 10 \mu\text{m}$, não agregadas numa matriz.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 4 de 13

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.
Enxaguar a boca e depois tomar água em abundância.
Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente.
Deverá caber ao médico decidir se se deve ou não provocar o vômito.

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 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

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 jato 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 acidental

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 5 de 13

Informação geral

- Utilizar apenas aparelhos a prova de explosão.
- Providenciar ventilação suficiente.
- Manter fontes de ignição afastadas.
- Manter pessoas não autorizadas afastadas.

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

- Não respirar vapores.
- 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/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.
- 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.
- 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.

Recomendações de ordem geral sobre higiene no local de trabalho

- Não inalar vapores.
- 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.

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.

Informações sobre armazenamento com outros produtos

- Incompatível com:
 - Oxidantes.
 - Ácido nitroso e outros agentes nitrificantes.

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 6 de 13

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/Proteção individual**8.1. Parâmetros de controlo****Lista de valores limite de exposição**

| N.º CAS | Substância | ppm | mg/m ³ | f/cm ³ | Categoria | Origem |
|------------|---|-----|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| 141-78-6 | Acetato de etilo | 200 | 734 | | 8 h | DL 1/2021 |
| | | 400 | 1468 | | 15 min | DL 1/2021 |
| 9006-04-6 | Borracha natural (látex), expresso em proteínas alergénicas inaláveis | - | 0,0001 | | 8 h | |
| 13463-67-7 | Dióxido de titânio | - | 10 | | 8 h | |
| 1314-13-2 | Óxido de zinco | - | 2 | | 8 h | |
| | | - | 10 | | 15 min | |

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

Introduzir ventilação, adequada, especialmente em áreas fechadas.

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**Proteção ocular/facial**

Óculos de proteção hermeticamente fechado (EN 166).

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

Proteção das mãos

Proteção contra o respingamento:

Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em borracha, espessura mínima da camada 0,6 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) cerca 10 minutos, por exemplo luva protectora <Lapren 706> da KCL (www.KCL.de).

Luvas protectoras resistentes aos produtos químicos em butílica, espessura mínima da camada 0,7 mm, resistência à permeabilidade (duração de uso) > 60 minutos, por exemplo luva protectora <Butoject 898> 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

Avental resistente a solventes (EN 467).

Proteção 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 viscoso

Cor:

Azul

Odor:

Semelhante a éster

Método

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 7 de 13

Mudanças do estado de agregação

| | |
|---|---------|
| Ponto de fusão/ponto de congelação: | n.d. |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | > 35 °C |
| Ponto de sublimação: | n.a. |
| Ponto de amolecimento: | n.d. |
| Ponto de inflamação: | - 20 °C |

Inflamabilidade

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

Perigos de explosão

O produto não é explosivo, portanto é possível a formação de misturas ar-gás explosivas.

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Inferior Limites de explosão: | 2,1 vol. % |
| Superior Limites de explosão: | 11,5 vol. % |
| Temperatura de auto-ignição: | 460 °C |

Temperatura de auto-ignição

| | |
|------------------------------|------|
| sólido: | n.a. |
| gás: | n.a. |
| Temperatura de decomposição: | n.d. |

| | |
|-----------|------|
| Valor-pH: | n.d. |
|-----------|------|

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Viscosidade/dinâmico: (a 20 °C) | 4500 - 6500 mPa·s |
|------------------------------------|-------------------|

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Viscosidade/cinemático: (a 40 °C) | 3740 - 3820 mm ² /s |
|--------------------------------------|--------------------------------|

| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Tempo de escoamento: (a 23 °C) | 385 s 6 DIN EN ISO 2431 |
|-----------------------------------|-------------------------|

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Hidrossolubilidade: (a 20 °C) | Não miscível |
|----------------------------------|--------------|

Solubilidade noutros dissolventes

n.d.

| | |
|---|------|
| Coefficiente de partição n-octanol/água: | n.d. |
|---|------|

| | |
|--------------------------------|---------|
| Pressão de vapor: (a 20 °C) | 100 hPa |
|--------------------------------|---------|

| | |
|----------------------|------------------------|
| Densidade (a 20 °C): | 0,88 g/cm ³ |
|----------------------|------------------------|

| | |
|---------------------|------|
| Densidade aparente: | n.a. |
|---------------------|------|

| | |
|------------------------------|------|
| Densidade relativa do vapor: | n.d. |
|------------------------------|------|

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

| | |
|----------------------------|---------------------------|
| Combustão auto-sustentada: | Combustão auto-sustentada |
| Propriedades comburentes | |
| Não é um oxidante. | |

Outras características de segurança

| | |
|-------------------------------------|------|
| Teste de separação de dissolventes: | < 3% |
|-------------------------------------|------|

| | |
|-----------|--------|
| Solvente: | < 85 % |
|-----------|--------|

| | |
|---------------------------|------|
| Velocidade de evaporação: | n.d. |
|---------------------------|------|

Conselhos adicionais

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 8 de 13

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.

10.5. Materiais incompatíveis

Ácido nitroso e outros agentes nitrificantes.

Oxidantes

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

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 nitroso.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica**11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008****Toxicidade aguda**

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

Não existem dados toxicológicos.

ATEmix calculado

ATE (via oral) > 2000 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

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca irritação ocular grave.

Corrosão/irritação cutânea: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida.

Efeitos sensibilizantes

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

Efeitos cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução

Mutagenicidade em células germinativas: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

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

Toxicidade reprodutiva: 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-alcenos, isoalcenos, cicloalcenos, < 3% n-exanos [Nafta de petróleo (petróleo)])

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

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 9 de 13

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

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.

Conselhos adicionais

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 nitroso.

SECÇÃO 12: Informação ecológica**12.1. Toxicidade**

Não existem dados sobre ecologia.

Muito 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

CL50/Oncorhynchus mykiss/96 h = 0,169 mg/l

CE50/Ceriodaphnia dubia/48 h = 0,413 mg/l

C50Er/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,136 mg/l [OECD 201]

NOEC/Pseudokirchneriella subcapitata/72 h = 0,019 mg/l [OECD 201]

n-Cicloexil-N-etilamina

CE50/Daphnia magna/48 h = 10 - 100 mg/l

C50Er/Desmodesmus subspicatus/72 h = 10 - 100 mg/l

Bis(N-etil-N-fenilditiocarbamato) de zinco

CE50/Daphnia magna/48 h = 0,049 mg/l [OECD 202]

C50Er/Desmodesmus subspicatus/72 h > 4,3 mg/l [OECD 201]

NOEC/Desmodesmus subspicatus/72 h = 1,7 mg/l [OECD 201]

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

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 10 de 13

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 ou número de UN 1133

ID:

14.2. Designação oficial de Colas

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 3

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 3



Código de classificação: F1

Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg

Quantidade libertada: E1

Categoria de transporte: 3

Código de restrição de túneis: E

Outras informações aplicáveis (Transporte terrestre)

Receptacle max. 450 L, ADR subsection 2.2.3.1.4

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU ou número de UN 1133

ID:

14.2. Designação oficial de Colas

transporte da ONU:

14.3. Classe(s) de perigo para 3

efeitos de transporte:

14.4. Grupo de embalagem: III

Rótulos: 3

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 11 de 13



Código de classificação: F1
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Quantidade libertada: E1

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1133
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Adhesives (Solvent naphtha (petroleum))
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3



Marine pollutant: Yes
Quantidade limitada (LQ): 5 L / 30 kg
Quantidade libertada: E1
EmS: F-E, S-D

Outras informações aplicáveis (Transporte marítimo)

Receptacle max. 450 L, IMDG Code subsection 2.3.2.2.
Segregation group: -

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Número ONU ou número de ID: UN 1133
14.2. Designação oficial de transporte da ONU: Adhesives
14.3. Classe(s) de perigo para efeitos de transporte: 3
14.4. Grupo de embalagem: III
Rótulos: 3



Quantidade limitada (LQ) Passenger: 10 L
Passenger LQ: Y344
Quantidade libertada: E1
IATA Instruções de embalagem - Passenger: 355
IATA Quantidade máxima - Passenger: 30 L (*)
IATA Instruções de embalagem - Cargo: 366
IATA Quantidade máxima - Cargo: 100 L (*)

Outras informações aplicáveis (Transporte aéreo)

(*) [3.3.3.1 IATA DGR]

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: Sim



Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 12 de 13

14.6. Precauções especiais para o utilizador

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

14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI

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 3, Entrada 28, Entrada 40, Entrada 75

Diretiva 2004/42/CE relativa à COV em tintas e vernizes: 80 - 85 %

Indicações sobre a Diretiva 2012/18/UE (SEVESO III): P5c LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS

Informação adicional: E1

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 - significativamente 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: 1.

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

Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) n.º 1907/2006

TIP TOP CEMENT SC-BL

Data de revisão: 05.06.2024

Código do produto: 00156-0083

Página 13 de 13

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 |
|-------------------------|-------------------------------|
| Flam. Liq. 2; H225 | Com base em dados de testes |
| Eye Irrit. 2; H319 | Método de cálculo |
| STOT SE 3; H336 | Método de cálculo |
| Aquatic Acute 1; H400 | Método de cálculo |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Método de cálculo |

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. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H332 | Nocivo por inalação. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigens. |
| H351 | Suspeito de provocar cancro. |
| 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. |
| EUH066 | Pode provocar pele seca ou gretada, por exposição repetida. |

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.)