

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 12/04/2022

Data de edição: 11/09/2023

Versão: 1.1



TYROLIT Premium Sealer WB

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

TYROLIT Premium Sealer WB

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

Não há dados disponíveis

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Fornecedor (produtor/importador/representante exclusivo/utilizador posterior/distribuidor):

Tyrolit Construction Products GmbH

Swarovskistrasse 33

6130 Schwaz

Austria

Telefone: +43 5242 6060

E-mail: construction@tyrolit.com

Página web: www.tyrolit.com

E-mail (pessoa competente): construction@tyrolit.com

1.4. Número de telefone de emergência

Centro de informação antivenenos
, 24h: +351213303271

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

2.2. Elementos do rótulo

Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CRE]

O produto não está sujeito a rotulagem obrigatória, de acordo com as directivas comunitárias ou as respectivas leis nacionais.

Informação de risco suplementar: nenhuma

Recomendações de prudência Prevenção

P260 Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P280 Usar luvas de protecção/vestuário de protecção e protecção ocular/protecção facial.

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Componentes perigosos / Contaminações perigosas / Estabilizantes:

| Identificadores do produto | Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE] | Concentração |
|---|--|---------------------|
| nº CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2 REACH N.º: 01-2119972313-39-0001 | triethoxyoctylsilane Skin Irrit. 2 (H315) Atenção | 0 - ≤ 2 peso % |
| nº CAS: 1185-55-3 N.º CE: 214-685-0 | trimethoxy(methyl)silane Acute Tox. 4 (H302), Flam. Liq. 2 (H225) Perigo | 0 - < 1,5 peso % |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 12/04/2022

Data de edição: 11/09/2023

Versão: 1.1



TYROLIT Premium Sealer WB

| Identificadores do produto | Nome da substância Classificação de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE] | Concentração |
|---|---|-------------------|
| nº CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7 Número de identificação - UE: 607-002-00-6 | acetic acid Flam. Liq. 3 (H226), Skin Corr. 1A (H314) ⚠️ Perigo Limite de concentração específico (SCL) Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $25\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $10\% \leq C < 25\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2; H319: $10\% \leq C < 25\%$ | 0 - < 1 peso % |
| nº CAS: 64-18-6 N.º CE: 200-579-1 Número de identificação - UE: 607-001-00-0 | formic acid Skin Corr. 1A (H314) ⚠️ Perigo Limite de concentração específico (SCL) Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 90\%$ Skin Corr. 1B; H314: $10\% \leq C < 90\%$ Skin Irrit. 2; H315: $2\% \leq C < 10\%$ Eye Dam. 1; H318: $C \geq 10\%$ Eye Irrit. 2; H319: $2\% \leq C < 10\%$ | 0 - < 1 peso % |

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo). Retirar a vítima da zona de perigo. Despir o vestuário contaminado, saturado. Em caso de perda de consciência e constatação de respiração, colocar numa posição estável e pedir assistência médica. Não deixar as pessoas atingidas sem vigilância.

Em caso de inalação:

Inalar ar fresco.

Em caso de contacto com a pele:

Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber 1 copo de água em pequenos goles (efeito de diluição). Em caso de indisposição, consulte um médico.

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

Não há dados disponíveis

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados:

Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados:

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:

Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra as substâncias químicas.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 12/04/2022

Data de edição: 11/09/2023

Versão: 1.1



TYROLIT Premium Sealer WB

5.4. Informações suplementares

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. A água de extinção contaminada deve ser recolhida separadamente. Não permitir que ela atinja a canalização ou as águas de superfície.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Medidas pessoais de precaução:

Perigo de escorregar por causa de produto derramado/entornado. Prover de uma ventilação suficiente. Remover as pessoas para um local com segurança. Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Equipamento de protecção:

Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial.

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar o alastramento pela superfície (por exemplo através de dique ou barreira flutuante). Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Para contenção:

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal).

Para limpeza:

Limpar com material absorvente (por exemplo um pano ou velo). Lavar com bastante água.

Outras informações:

O material recolhido deve ser tratado de acordo com o parágrafo acerca da eliminação de resíduos.

6.4. Remissão para outras secções

Manuseamento seguro: ver secção 7 Protecção individual: ver secção 8 Eliminação: ver secção 13

6.5. Informações suplementares

Utilizar um recipiente adequado para evitar a contaminação do ambiente.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

Informações para manipulação segura:

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

Medidas de prevenção de incêndio:

Medidas normais de prevenção de incêndio. Não são necessárias medidas especiais.

Medidas para prevenção da formação de aerossóis e poeiras:

Utilizar somente em locais bem ventilados.

Precauções a nível ambiental:

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático.

Indicações sobre higiene industrial geral.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Antes de manusear o produto, usar um creme de protecção das mãos. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Evitar todo o contacto com os olhos e com a pele.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento:

Conservar em recipiente bem fechado em lugar fresco e bem ventilado.

materiais de embalagem:

Conservar unicamente no recipiente de origem.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 12/04/2022

Data de edição: 11/09/2023

Versão: 1.1



TYROLIT Premium Sealer WB

Requisitos para salas de armazenamento e contentores:

O pavimento deve ser impermeável, sem fugas e não absorvente.

Instruções para o armazenamento conjunto:

Não armazenar juntamente com: Alimentos e alimentos de animais

Classe de armazenamento (TRGS 510, Alemanha): 12 - líquidos não inflamáveis, que não estão atribuídos a nenhuma das classes de armazenamento supracitadas

Outras indicações sobre condições de armazenamento:

Proteger o contentor contra danos. Manter afastado do calor.

7.3. Utilizações finais específicas

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

8.1.1. Valor limite de exposição profissional

| Tipo de valor-limite (país de origem) | Nome da substância | ① valor limite de exposição ocupacional de longo prazo ② Valor limite de exposição ocupacional de curto prazo ③ Valor instantâneo ④ processo de vigilância e observação ⑤ Observações |
|---|--|---|
| IOELV (EU) a partir de 21/02/2017 | acetic acid nº CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7 | ① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 20 ppm (50 mg/m ³) |
| ACGIH (US) | acetic acid nº CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7 | ① 10 ppm (25 mg/m ³) ② 15 ppm (37 mg/m ³) |
| IOELV (EU) | formic acid nº CAS: 64-18-6 N.º CE: 200-579-1 | ① 5 ppm (9 mg/m ³) |
| ACGIH (US) | formic acid nº CAS: 64-18-6 N.º CE: 200-579-1 | ① 5 ppm (9,4 mg/m ³) ② 10 ppm (19 mg/m ³) |
| IOELV (EU) | methanol nº CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 | ① 200 ppm (260 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) |
| ACGIH (US) a partir de 01/03/2014 | methanol nº CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 | ① 200 ppm (262 mg/m ³) ② 250 ppm (328 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin) |

8.1.2. Valores-limite biológicos

| Tipo de valor-limite (país de origem) | Nome da substância | Valor limite | ① Parâmetro ② Material de análise ③ Momento de teste: ④ Observações |
|---------------------------------------|---|--------------|--|
| ACGIH-BEI (US) | methanol nº CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 | 15 mg/L | ① Methanol ② urine ③ end of exposure or end of shift |

8.1.3. Valores DNEL/PNEC

Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas para prevenção da exposição

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 12/04/2022

Data de edição: 11/09/2023

Versão: 1.1



TYROLIT Premium Sealer WB

8.2.2. Protecção individual

Protecção dos olhos/do rosto:

Óculos de armação com protecção lateral EN 166

Protecção da pele:

Devem usar-se luvas de protecção testadas EN ISO 374. Material adequado: Borracha de butilo, Tempo de penetração > 120 min. No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

Protecção respiratória:

Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não forem possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória. É necessária protecção respiratória quando: formação de aerossol ou névoa. Aparelho de protecção respiratória de filtro (máscara completa ou conjunto bucal) com filtro: A-P2

Outras medidas de protecção:

Usar vestuário de protecção adequado.

8.2.3. Controlo da exposição ambiental

Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: branco

Cheiro: charakteristisch

Dados básicos relevantes de segurança

| Parâmetro | Valor | a °C | ① Método ② Observações |
|--|------------------------|-------|---------------------------|
| pH | 4,5 | 20 °C | |
| Ponto de fusão | <i>não determinado</i> | | |
| Ponto de congelamento | <i>não determinado</i> | | |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | ≈ 100 °C | | |
| Temperatura de decomposição | <i>não determinado</i> | | |
| Ponto de inflamabilidade | <i>não determinado</i> | | |
| Taxa de evaporação | <i>não determinado</i> | | |
| Temperatura de autoignição | <i>não determinado</i> | | |
| Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade | <i>não determinado</i> | | |
| Pressão de vapor | <i>não determinado</i> | | |
| Densidade de vapor | <i>não determinado</i> | | |
| Densidade | 1 g/cm ³ | 20 °C | |
| Densidade relativa | <i>não determinado</i> | | |
| Densidade aparente | <i>não determinado</i> | | |
| Solubilidade na água | completamente miscível | 20 °C | |
| Coefficiente de partição n-octanol/água | <i>não determinado</i> | | |
| Viscosidade dinâmica | <i>não determinado</i> | | |
| Viscosidade cinemática | <i>não determinado</i> | | |

9.2. Outras informações

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 12/04/2022

Data de edição: 11/09/2023

Versão: 1.1



TYROLIT Premium Sealer WB

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

10.1. Reactividade

Em caso de manuseamento e armazenamento corretos, não ocorrem reações perigosas. O produto em si não é combustível. insignificante

10.2. Estabilidade química

O produto está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reacções perigosas.

10.4. Condições a evitar

Ver secção 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

10.5. Materiais incompatíveis

Matérias a evitar: Agente oxidante

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos. Em caso de incêndio: Gases/vapores, tóxico

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

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

| |
|--|
| triethoxyoctylsilane n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2 |
| LD₅₀ oral: >5 110 mg/kg (Ratazana) OCDE 401 |
| LD₅₀ dérmico: 6 730 mg/kg (Coelho) OCDE 402 |
| CL₅₀ Toxicidade aguda de inalação (vapor): 22 mg/L 4 h (Ratazana) OCDE 403 |
| trimethoxy(methyl)silane n.º CAS: 1185-55-3 N.º CE: 214-685-0 |
| LD₅₀ oral: >11 685 mg/kg (Ratazana) |
| LD₅₀ dérmico: >9 500 mg/kg (Ratazana) |
| CL₅₀ Toxicidade aguda de inalação (vapor): >42,1 mg/L (Ratazana) |
| formic acid n.º CAS: 64-18-6 N.º CE: 200-579-1 |
| LD₅₀ oral: 1 100 mg/kg (Ratte) |
| CL₅₀ Toxicidade aguda de inalação (vapor): 7,85 mg/L 4 h (Ratte) |
| methanol n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 |
| LD₅₀ oral: >1 187 - 2 769 mg/kg (rat) |
| CL₅₀ Toxicidade aguda de inalação (vapor): 82,1 mg/L 6 h (rat) |

Toxicidade oral aguda:

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

Toxicidade dérmica aguda:

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

Toxicidade aguda de inalação:

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

Corrosão/irritação cutânea:

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

Lesões oculares graves/irritação ocular:

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

Sensibilização respiratória ou cutânea:

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

Mutagenicidade em células germinativas:

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

Cancerogenicidade:

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 12/04/2022

Data de edição: 11/09/2023

Versão: 1.1



TYROLIT Premium Sealer WB

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.

Informação adicional:

Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| |
|--|
| trimethoxy(methyl)silane n.º CAS: 1185-55-3 N.º CE: 214-685-0 |
| CL50: >110 mg/L 4 d (peixe, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| EC50: >3,6 mg/L 3 d (Algas/plantas aquáticas, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| EC50: >122 mg/L 2 d (crustáceos, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) |
| NOEC: ≥3,6 mg/L 3 d (Algas/plantas aquáticas, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test) |
| NOEC: ≥110 mg/L 4 d (peixe, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (previous name: <i>Salmo gairdneri</i>)) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test) |
| NOEC: ≥122 mg/L 2 d (crustáceos, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) |
| NOEC: ≥10 mg/L 21 d (crustáceos, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 211 (<i>Daphnia magna</i> Reproduction Test) |
| formic acid n.º CAS: 64-18-6 N.º CE: 200-579-1 |
| EC50: 151 mg/L 2 d (crustáceos, <i>Krustentiere</i>) |
| methanol n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 |
| CL50: 15 400 mg/L 4 d (peixe, <i>Lepomis macrochirus</i>) EPA-660/3-75-009, 1975 |
| EC50: 22 000 mg/L 4 d (Algas/plantas aquáticas, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (previous names: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)) |
| EC50: 12 700 mg/L 4 d (peixe, <i>Lepomis macrochirus</i>) EPA-660/3-75-009, 1975 |
| EC50: 18 260 mg/L 4 d (crustáceos, <i>Daphnia magna</i>) OECD Guideline 202 (<i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test) |

12.2. Persistência e degradabilidade

| |
|--|
| triethoxyoctylsilane n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2 |
| Biodegradação: Sim, lentamente |
| methanol n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 |
| Biodegradação: Sim, rapidamente |

12.3. Potencial de bioacumulação

| |
|--|
| triethoxyoctylsilane n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2 |
| Log K_{OW}: 6,41 |
| Factor de concentração biológica (FCB): 1 980 Espécie: <i>Cyprinus carpio</i> |
| trimethoxy(methyl)silane n.º CAS: 1185-55-3 N.º CE: 214-685-0 |
| Log K_{OW}: 2,4 |
| methanol n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 |
| Log K_{OW}: -0,77 |
| Factor de concentração biológica (FCB): < 10 Espécie: <i>Leuciscus idus melanotus</i> |

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 12/04/2022

Data de edição: 11/09/2023

Versão: 1.1



TYROLIT Premium Sealer WB

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

| |
|---|
| triethoxyoctylsilane n.º CAS: 2943-75-1 N.º CE: 220-941-2 |
| Resultados da avaliação PBT e mPmB: Esta substância não preenche os critérios PBT/mPmB do regulamento REACH, Anexo XIII. |
| trimethoxy(methyl)silane n.º CAS: 1185-55-3 N.º CE: 214-685-0 |
| Resultados da avaliação PBT e mPmB: — |
| acetic acid n.º CAS: 64-19-7 N.º CE: 200-580-7 |
| Resultados da avaliação PBT e mPmB: — |
| formic acid n.º CAS: 64-18-6 N.º CE: 200-579-1 |
| Resultados da avaliação PBT e mPmB: — |
| methanol n.º CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 |
| Resultados da avaliação PBT e mPmB: — |

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Não há dados disponíveis

12.7. Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Eliminação do produto/da embalagem

Códigos de resíduos/designações de resíduos de acordo com CER/RAA

Código de resíduos produto

| | |
|----------|---|
| 08 02 99 | Outros resíduos não anteriormente especificados |
|----------|---|

Código de resíduos embalagem

| | |
|----------|------------------------|
| 15 01 02 | Embalagens de plástico |
|----------|------------------------|

Opções do tratamento de resíduos

Eliminação apropriada / Produto:

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais. Para o tratamento dos resíduos, contactar a entidade responsável e autorizada para o tratamento.

Eliminação apropriada / Embalagem:

As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| Transporte por via terrestre (ADR/RID) | Transporte por via fluvial (ADN) | Transporte marítimo (IMDG) | Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|---|---|---|---|
| 14.1. Número ONU ou número de ID | | | |
| O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. | 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. | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. | O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis. |
| 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte | | | |
| insignificante | insignificante | insignificante | insignificante |
| 14.4. Grupo de embalagem | | | |
| insignificante | insignificante | insignificante | insignificante |
| 14.5. Perigos para o ambiente | | | |
| insignificante | insignificante | insignificante | insignificante |

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 12/04/2022

Data de edição: 11/09/2023

Versão: 1.1



TYROLIT Premium Sealer WB

| Transporte por via terrestre (ADR/RID) | Transporte por via fluvial (ADN) | Transporte marítimo (IMDG) | Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR) |
|--|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
|--|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|

14.6. Precauções especiais para o utilizador

| | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| insignificante | insignificante | insignificante | insignificante |
|----------------|----------------|----------------|----------------|

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

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

15.1.1. Directivas da UE

Outras directivas comunitárias (UE):

2008/98/CE, 2001/118/CE, 1999/13/CE, 2004/42/CE, (CE) no 1907/2006, (UE) 2015/830, 75/324/CEE, 2008/47/CE, (CE) no 1272/2008, 2008/68/CE, (CE) no 648/2004

Diretiva 2004/42/CE relativa à limitação de emissões de COV das tintas e vernizes:

Valor de COV 30 g/L

VOC EU Limit (2004/42/EG) (cat. IIA/h): 30 g/L, Valor de COV 29 g/L

O produto cumpre os requisitos da Diretiva 2004/42/CE relativa à limitação do teor de COV.

15.1.2. Regulamentos nacionais

Não há dados disponíveis

15.2. Avaliação da segurança química

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1. Indicações de mudanças

Não há dados disponíveis

16.2. Abreviaturas e acrónimos

Consultar a tabela da visão geral em www.euphrac.eu

16.3. Referências importantes na literatura e fontes de dados

| Nome da substância | Tipo | fonte/s de abastecimento |
|---|--|--|
| methanol nº CAS: 67-56-1 N.º CE: 200-659-6 | LD ₅₀ oral; CL50 Toxicidade aguda de inalação (vapor); CL50; EC ₅₀ | Fonte: Agência Europeia dos Produtos Químicos, http://echa.europa.eu/ |
| trimethoxy(methyl)silane nº CAS: 1185-55-3 N.º CE: 214-685-0 | CL50; EC ₅₀ ; NOEC | Fonte: Agência Europeia dos Produtos Químicos, http://echa.europa.eu/ |

16.4. Classificação de misturas e método de avaliação utilizado de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE]

A mistura não está classificada como perigosa de acordo com o regulamento (CE) N.º 1272/2008 [CRE].

16.5. Texto integral das frases R-, H- e EUH (Número e texto completo)

| Advertências de perigo | |
|------------------------|---|
| H225 | Líquido e vapor facilmente inflamáveis. |
| H226 | Líquido e vapor inflamáveis. |
| H302 | Nocivo por ingestão. |
| H314 | Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |

16.6. Instruções de formação

Não há dados disponíveis

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)

Data da redacção: 12/04/2022

Data de edição: 11/09/2023

Versão: 1.1



TYROLIT Premium Sealer WB

16.7. Informações suplementares

A informação contante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.