

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 29/03/2021

Data de edição: 03/09/2021

Versão: 1



TYROLIT Sealer 50

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial do produto/Denominação:

TYROLIT Sealer 50

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

Utilização da substância/mistura:

Agente de impregnação

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.

Advertências de perigo: -

Informação de risco suplementar

EUH208 Contém KATHON CG. Pode provocar uma reacção alérgica.

Recomendações de prudência Prevenção

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

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

2.3. Outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 3: Composição / informação sobre os componentes

3.2. Misturas

Descrição:

contém: Acrilato

Informações suplementares:

contém: Conservante

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 29/03/2021

Data de edição: 03/09/2021

Versão: 1



TYROLIT Sealer 50

SECÇÃO 4: 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.

Após o 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Em caso de ingestão:

Enxaguar a boca. Fazer beber 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

Até agora não se conhecem sintomas.

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:

O produto em si não é combustível. Adequar as medidas de extinção ao local.

Meios de extinção inadequados:

Jacto de água

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Produtos de pirólise, tóxico. O produto em si não é combustível.

Produtos de combustão perigosos:

Óxidos nítricos (NOx), Dióxido de carbono (CO₂), Monóxido de carbono. 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.

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.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 29/03/2021

Data de edição: 03/09/2021

Versão: 1



TYROLIT Sealer 50

6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Protecção individual:

Protecção individual: ver secção 8

6.2. Precauções a nível ambiental

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:

Prover de uma ventilação suficiente. 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.

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

Recomendação:

Respeitar o folheto técnico.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 29/03/2021

Data de edição: 03/09/2021

Versão: 1



TYROLIT Sealer 50

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1. Parâmetros de controlo

Não há dados disponíveis

8.2. Controlo da exposição

8.2.1. Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas para prevenção da exposição

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 físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparência

Estado físico: Líquido

Cor: branco

Cheiro: não determinado

Dados básicos relevantes de segurança

parâmetro		a °C	Método	Observações
pH	≈ 9			
Ponto de fusão	não determinado			
Ponto de congelamento	não determinado			
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	≈ 100 °C			
Temperatura de decomposição	não determinado			
Ponto de inflamabilidade	não determinado			
Taxa de evaporação	não determinado			
Temperatura de autoignição	não determinado			
Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	não determinado			
Pressão de vapor	não determinado			
Densidade de vapor	não determinado			
Densidade	1,01 g/cm ³	20 °C	ISO 2811, parte 2	

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 29/03/2021

Data de edição: 03/09/2021

Versão: 1



TYROLIT Sealer 50

parâmetro		a °C	Método	Observações
Densidade relativa	<i>não determinado</i>			
Densidade aparente	<i>não determinado</i>			
Solubilidade na água	completamente miscível	20 °C		
Coeficiente 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

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

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

10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não se conhecem reações 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

Nome da substância	Informações toxicológicas
methanol nº 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:

não determinado

Toxicidade dérmica aguda:

não determinado

Toxicidade aguda de inalação:

não determinado

Corrosão/irritação cutânea:

não determinado

Lesões oculares graves/irritação ocular:

não determinado

Sensibilização respiratória ou cutânea:

Contém KATHON CG. Pode provocar uma reacção alérgica.

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 29/03/2021

Data de edição: 03/09/2021

Versão: 1



TYROLIT Sealer 50

Mutagenicidade em células germinativas:

não determinado

Cancerogenicidade:

não determinado

Toxicidade reprodutiva:

não determinado

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única:

não determinado

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

não determinado

Perigo de aspiração:

não determinado

11.2. Informações sobre outros perigos

Não há dados disponíveis

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Não há dados disponíveis

12.2. Persistência e degradabilidade

Não há dados disponíveis

12.3. Potencial de bioacumulação

Não há dados disponíveis

12.4. Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não há dados disponíveis

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

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 (REACH)

Data da redacção: 29/03/2021

Data de edição: 03/09/2021

Versão: 1



TYROLIT Sealer 50

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			
14.4. Grupo de embalagem			
insignificante			
14.5. Perigos para o ambiente			
insignificante			
14.6. Precauções especiais para o utilizador			
insignificante			

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

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

Informação sobre a Directiva 1999/13 / CE relativa à limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis (VOC-RL): COV (em g / L): 53

Limite VOC EU (2004/42 / CE) (cat IIA / i): 140 g/L, Valor de COV 53

O produto cumpre os requisitos da Directiva 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	LD ₅₀ oral; CL50 Toxicidade aguda de inalação (vapor)	Fonte: Agência Europeia dos Produtos Químicos,

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

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

Data da redacção: 29/03/2021

Data de edição: 03/09/2021

Versão: 1



TYROLIT Sealer 50

Nome da substância	Tipo	fonte/s de abastecimento
N.º CE: 200-659-6		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]

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].

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

Não há dados disponíveis

16.6. Instruções de formação

Não há dados disponíveis

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.