

Ficha de dados de segurança

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



SIMALFA 321

Data de revisão: 06.03.2017

Página 1 de 7

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

1.1. Identificador do produto

SIMALFA 321

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

Utilização da substância ou mistura

Adhesives.

Fabrico de mobiliário. Construção de veículos:

Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Produtor

Companhia: ALFA Klebstoffe AG

Estrada: Vor Eiche 10

Local: CH-8197 Rafz

Telefone: +41 43 433 30 30

Telefax: +41 43 433 30 33

Endereço eletrónico: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

Fornecedor

Companhia: ALFA Klebstoffe AG

Estrada: Vor Eiche 10

Local: CH-8197 Rafz

Telefone: +41 43 433 30 30

Telefax: +41 43 433 30 33

Endereço eletrónico: msds@alfa.swiss

Internet: www.alfa.swiss

1.4. Número de telefone de emergência:

+41 43 433 30 30

Este número está disponível apenas durante o horário de funcionamento do escritório.

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Categorias de perigo:

Perigoso para o ambiente aquático: Aquatic Chronic 3

Frases de perigo:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Rotulagem (EU-GHS)

2.2. Elementos do rótulo

Regulamento (CE) n.º 1272/2008

Advertências de perigo

H412

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Recomendações de prudência

P273

Evitar a libertação para o ambiente.

P501

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

2.3. Outros perigos

Sem perigos dignos de referência.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Ficha de dados de segurança

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



SIMALFA 321

Data de revisão: 06.03.2017

Página 2 de 7

3.2. Misturas

Caracterização química

Informação sobre a mistura: Acrilato. / CR (policloroprenos, borracha de cloropreno).

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] | | | |
| 1314-13-2 | óxido de zinco | | | < 1 % |
| | 215-222-5 | 030-013-00-7 | | |
| | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; 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

Mudar o vestuário molhado.

Se for inalado

Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

No caso dum contacto com a pele

Em caso de contacto com a pele, lavar com: Água e sabão.

Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

No caso dum contacto com os olhos

No caso de o produto atingir os olhos, lavar de imediato com muita água durante pelo menos 5 minutos, mantendo o olho aberto. Sucessivamente consultar um oftalmologista.

Se for engolido

Consultar o médico sem falta!

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

Esta informação não está disponível.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados

Agentes extintores adequados: Água. Espuma. Produtos de extinção em pó.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

Conselhos adicionais

O produto em si não é combustível.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

usar equipamento de protecção pessoal.

Ficha de dados de segurança

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



SIMALFA 321

Data de revisão: 06.03.2017

Página 3 de 7

Mudar o vestuário molhado.

6.2. Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Tapar a canalização.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver mecanicamente e meter em recipientes adequados até efectuar a sua eliminação.

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

6.4. Remissão para outras secções

Limpar cuidadosamente as superfícies contaminadas. Reter e eliminar devidamente a água de lavagem.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Recomendação para um manuseamento seguro

As precauções necessárias para a manipulação de produtos químicos devem ser seguidas.

No caso de a exaustão local ser impossível ou insuficiente, deve ser assegurada, se possível, uma boa ventilação da área de trabalho.

Orientação para prevenção de Fogo e Explosão

Não são necessárias medidas especiais.

Conselhos adicionais

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para áreas de armazenagem e recipientes

Conservar apenas na embalagem de origem. Manter o recipiente bem fechado.

Proteger de: Gelo

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

Não existe informação disponível.

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 |
|-----------|----------------|-----|-------|-------|-----------|--------|
| 1314-13-2 | Óxido de zinco | 6,6 | 2 | | 8 h | |
| | | 33 | 10 | | 15 min | |

Conselhos adicionais-Parâmetros de controlo

Não contém substâncias acima dos limites de concentração, para as quais esteja fixado o valor limite de exposição.

8.2. Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Ver capítulo 7. Não são necessárias outras medidas adicionais.

Medidas de higiene

As precauções necessárias para a manipulação de produtos químicos devem ser seguidas.

usar equipamento de protecção pessoal.

Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho.

Protecção ocular/facial

óculos de protecção adequados, EN 166

Ficha de dados de segurança

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



SIMALFA 321

Data de revisão: 06.03.2017

Página 4 de 7

Protecção das mãos

Luvas de protecção adequadas, EN 374

Protecção respiratória

Evitar respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

| | | |
|--|-------------------|---------------|
| Estado físico: | Líquido: | |
| Cor: | branco vermelho | |
| Odor: | caraterístico | |
| | | Método |
| Valor-pH (a 23 °C): | | DIN 53785 |
| Mudanças do estado de agregação | | |
| Ponto de fusão: | não determinado | |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição: | >100 °C | |
| Ponto de amolecimento: | não aplicável | |
| Ponto de inflamação: | não determinado | |
| Inflamabilidade | | |
| sólido: | não aplicável | |
| gás: | não aplicável | |
| Inferior Limites de explosão: | não aplicável | |
| Superior Limites de explosão: | não aplicável | |
| Temperatura de auto-inflamação | | |
| sólido: | não aplicável | |
| gás: | não aplicável | |
| Temperatura de decomposição: | não determinado | |
| Propriedades comburentes | | |
| Não comburente. | | |
| Pressão de vapor: | não aplicável | |
| Densidade (a 20 °C): | aprox. 1.06 g/cm³ | |
| Hidrossolubilidade: | misturável. | |
| Viscosidade/dinâmico: | 200 ... 700 mPa·s | |

9.2. Outras informações

Conteúdo de matérias sólidas: aprox. 52%

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Não existe informação disponível.

10.2. Estabilidade química

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

Ficha de dados de segurança

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



SIMALFA 321

Data de revisão: 06.03.2017

Página 5 de 7

10.4. Condições a evitar

Não congelar.

10.5. Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

A decomposição térmica pode levar à libertação de gases e vapores irritantes.

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.

| N.º CAS | Nome químico | Via de exposição | Dose | Espécies | Fonte | Método |
|-----------|----------------|------------------|-------------------|----------|--------|--------|
| 1314-13-2 | óxido de zinco | via oral | DL50 > 5000 mg/kg | Ratazana | IUCLID | |

Irritação ou corrosão

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

O contacto frequente e prolongado com a pele pode causar irritação.

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

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.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

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

[CLP]

12.2. Persistência e degradabilidade

Não existe informação disponível.

12.3. Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível.

12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação disponível.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

não aplicável

12.6. Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

Ficha de dados de segurança

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



SIMALFA 321

Data de revisão: 06.03.2017

Página 6 de 7

Conselhos adicionais

Em caso de libertação correcta de concentrações mínimas para instalações de tratamento de esgotos adaptadas, não perturba a biodegradabilidade da lama activada.
Respeitar as disposições locais de drenagem.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação

A eliminação deve ser feita segundo as normas das autoridades locais.

Número de identificação de resíduo - Excedentes/produto não utilizado

080410 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, não abrangidos em 08 04 09

Eliminação das embalagens contaminadas

As embalagens completamente vazias podem ser encaminhadas para reutilização.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Transporte terrestre (ADR/RID)

14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.2. Designação oficial de transporte da ONU:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.4. Grupo de embalagem:

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

Transporte aéreo (ICAO-TI/IATA-DGR)

Ficha de dados de segurança

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



SIMALFA 321

Data de revisão: 06.03.2017

Página 7 de 7

- 14.1. Número ONU:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
- 14.2. Designação oficial de transporte da ONU:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
- 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.
- 14.4. Grupo de embalagem:** O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

14.5. Perigos para o ambiente

PERIGOSO PARA O AMBIENTE: não

14.6. Precauções especiais para o utilizador

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

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

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Informação regulatória nacional

Contaminante da água-classe (D): 1 - Fraco perigo para a água

15.2. Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

SECÇÃO 16: Outras informações

Revisão

Esta ficha informativa contém alterações em relação à versão anterior na(s) secção: 1,2,12.

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

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Outras informações

A informação é baseada no actual nível de conhecimento. No entanto, não dá garantias de propriedades do produto e não estabelece quaisquer direitos legais contratuais. O recipiente dos nossos produtos está enquadrado com as leis e os regulamentos existentes.

(Todos os dados referentes aos ingredientes nocivos foram retirados da versão mais recente da folha de dados de segurança correspondente do subempreiteiro.)