

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

FIJA TODO

| | |
|-------------------|---------------|
| Ref. | 130000007122/ |
| No. Rev. | 1.1 |
| Data de revisão | 29.06.2023 |
| Data de impressão | 29.06.2023 |

SECÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

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

Nome comercial FIJA TODO

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Junta por fixação

Utilizações desaconselhadas

Informação não disponível.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Beissier S.A.U.
Txirrita Maleo, 14
20 100 Errentería (Guipúzcoa)
Telefone: +34 943 344 070
Telefax: +34 943 517 802

Endereço de correio electrónico da pessoa responsável por SDS Portugal

beissier.laboratorio@beissier.es

1.4 Número de telefone de emergência Portugal

Telefone: +351 30880 4750

SECÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rótulo (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência

Etiquetagem suplementar

FIJA TODO

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

EUH208 Contém 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1), 2-metil-2H-isotiazol-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.

Trata-se aqui de conservantes.
Evitar o contacto com a pele e os olhos.

2.3 Outros perigos

A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior.

Informação ecológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informação toxicológica: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

SECÇÃO 3: COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.2 Misturas****Componentes**

| Nome Químico | No. CAS No. CE No. de Index Número de registo | Classificação | Concentração (% w/w) |
|--|--|--|-------------------------|
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 | Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 2; H330 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 1 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1 limite de concentração especifico Skin Sens. 1 ≥ 0,05 % | ≥ 0,025 - < 0,05 |
| mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9 613-167-00-5 | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1C; H314 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

FIJA TODO

| | | | |
|----------------------------|------------------------|---|---------------------|
| | | <p>H410 Eye Dam. 1; H318 EUH071</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 100 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 100</p> <hr/> <p>limite de concentração específico Skin Corr. 1C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Eye Irrit. 2 0,06 - < 0,6 % Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 % Eye Dam. 1 ≥ 0,6 %</p> | |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona | 2682-20-4 220-239-6 | <p>Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H311 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071</p> <hr/> <p>Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático): 10 Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático): 1</p> <hr/> <p>limite de concentração específico Skin Sens. 1A ≥ 0,0015 %</p> | ≥ 0,0002 - < 0,0015 |

Para a explicação das abreviaturas ver seção 16.

SECÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de emergência

FIJA TODO

| | |
|-----------------------|--|
| Recomendação geral | Em caso de acidente, ou indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se estiver inconsciente, pôr a pessoa na posição de recuperação ou obter uma opinião médica. |
| Inalação | Levar para o ar fresco. Manter o doente aquecido e em repouso. Se a respiração for irregular ou se parou, aplicar respiração artificial. |
| Contacto com a pele | No caso de problemas prolongados consultar um médico. Retirar imediatamente todo o vestuário contaminado. Lavar a pele cuidadosamente com sabão e água ou utilizar um produto reconhecido para limpar a pele. NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes. |
| Contacto com os olhos | Se a irritação da pele persistir, chamar o médico. No caso dum contacto com os olhos, retirar as lentes de contacto e enxaguar imediatamente com muita água, também por baixo das pálpebras, durante ao menos 15 minutos. Consultar um médico. |
| Ingestão | Lavar a boca com água e beber a seguir bastante água. NÃO provocar o vômito. Consultar o médico. Manter em repouso. |

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento Tratar de acordo com os sintomas.
Não existe informação disponível.

SECÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS**5.1 Meios de extinção**

| | |
|-------------------------------|---|
| Meios adequados de extinção | Espuma resistente ao álcool Dióxido de carbono (CO ₂) Substância química seca Pulverização de água |
| Meios inadequados de extinção | Jacto de água de grande volume |

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode provocar o desenvolvimento de:
Monóxido de carbono
Dióxido de carbono (CO₂)
Óxidos de azoto (NO_x)
A exposição aos produtos de decomposição pode ser prejudicial para a saúde.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

| | |
|----------------------|--|
| Conselhos adicionais | Usar equipamento de respiração autónomo para combate a incêndios, se necessário. Os jatos de água podem ser utilizados para arrefecer os contentores fechados. Resíduos de combustão e água de combate a incêndio contaminados devem ser eliminados de acordo com as normas locais vigentes. |
|----------------------|--|

SECÇÃO 6: MEDIDAS EM CASO DE FUGA ACIDENTAL

FIJA TODO

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Assegurar ventilação adequada.
Não respirar os vapores.

6.2 Precauções a nível ambiental

Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e pôr o líquido dentro de contentores para eliminação de acordo com a regulamentação local / nacional (ver secção 13).

Limpar com detergentes. Evitar solventes.

Eliminar o material contaminado como resíduo, de acordo com o ponto 13.

Limpar meticulosamente as superfícies contaminadas.

6.4 Remissão para outras secções

Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

SECÇÃO 7: MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Informação para um manuseamento seguro

Evitar o contacto com a pele e os olhos.
Impedir o acesso de pessoas não autorizadas.
Proporcionar arejamento suficiente e/ou sistema exaustor nos locais de trabalho.

Medidas de higiene

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.
Lavar as mãos antes das pausas, e no fim do dia de trabalho.
Não comer, beber ou fumar durante da utilização.
Remover e lavar o vestuário e as luvas contaminadas, incluindo o interior, antes de serem novamente utilizados.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes

Os contentores abertos devem ser cuidadosamente fechados de novo e têm que ficar direitos para evitar a dispersão.
Armazenar no recipiente original.
Observar os avisos das etiquetas.
Proteger do gelo, do calor e da luz do sol.

Recomendações para armazenagem conjunta

Afastar dos oxidantes e dos ácidos fortes ou das substâncias alcalinas.

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

Para mais informações, ver também a Ficha Técnica relativa ao produto.

SECÇÃO 8: CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

FIJA TODO

Limite(s) de exposição

| Componentes | No. CAS |
|-------------|------------------------|
| Bases | Parâmetros de controle |

Não contém substâncias com valores limite de exposição profissional. Serviram de base as listas em vigor por ocasião da preparação.

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Providenciar ventilação adequada.

Medidas de protecção individual, nomeadamente equipamentos de protecção individual

- a) Protecção ocular/ facial Usar óculos de protecção para proteger dos jactos líquidos. Óculos de segurança com protecção nas laterais de acordo com a EN 166.
- b) Protecção da pele
Protecção das mãos Protecção preventiva da pele recomendada
Antes de começar a trabalhar, aplicar preparações de protecção da pele resistente à água para as áreas expostas da pele.
Em caso de contacto com a pele durante o processamento, deve-se usar luvas de protecção.
- Protecção do corpo Pausa através do tempo: 480 min
Espessura mínima: 0,11 mm
Luvas de borracha nitrílica, p. ex. KCL 740 Dermatril® (Kächele-Cama-Latex GmbH, Hotline: 0049(0)6659-87-300, www.kcl.de), ou luvas equivalentes.
Com o uso de luvas de protecção recomenda-se o uso de subluvas feitas de algodão!
Deve-se aplicar creme de protecção nas áreas da pele que entrem em contacto com o produto. Após um contacto, estas em nenhuma circunstância devem ser utilizadas.
As luvas de protecção seleccionadas têm de estar de acordo com as especificações da Diretiva da UE 2016/425 e da norma EN 374 dela derivada.
A escolha de luvas adequadas não depende só da sua substância mas também das outras características de qualidade que podem ser diferentes de acordo com o fabricante.
- c) Protecção respiratória Vestuário de trabalho
A pele deve ser lavada depois do contacto.
NÃO UTILIZAR solventes ou diluentes.
Normalmente, não é necessário equipamento de protecção respiratória individual.
Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento respiratório adequado.
Os utilizadores deverão usar um filtro de partículas P2 durante os trabalhos de pulverização.
Protecção respiradora de acordo com EN 143.

Controlo da exposição ambiental

- Recomendação geral Este produto não deve entrar nos esgotos, nos cursos de água e no solo.

FIJA TODO

Se o produto contaminar rios e lagos ou os esgotos informar as autoridades respetivas.

SECÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

| | |
|--|--|
| Aspeto | pasta |
| Cor | branco |
| Odor | característico |
| Limiar olfativo | Dados não disponíveis |
| pH | cerca de. 8 (20 °C) |
| Ponto de fusão/ponto de congelação | Dados não disponíveis |
| Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição | Dados não disponíveis |
| Ponto de inflamação | Não aplicável |
| Taxa de evaporação | Não aplicável |
| Inflamabilidade (sólido, gás) | Não aplicável |
| Limite superior de explosão / Limite de inflamabilidade superior | Dados não disponíveis |
| Limite inferior de explosão / Limite de inflamabilidade inferior | Dados não disponíveis |
| Pressão de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade de vapor | Dados não disponíveis |
| Densidade | cerca de. 1,34 g/cm ³ (23 °C) |
| Solubilidade(s) | |
| Hidrossolubilidade | Pode ser misturado |
| Coeficiente de partição: n-octanol/água | não determinado |
| Temperatura de auto-ignição | não auto-inflamável |
| Temperatura de decomposição | Dados não disponíveis |
| Viscosidade | |
| Viscosidade, dinâmico | Dados não disponíveis |
| Propriedades comburentes | Não aplicável |

9.2 Outras informações

| | |
|----------------|-----------------------|
| Fluxo do tempo | Dados não disponíveis |
|----------------|-----------------------|

FIJA TODO

SECÇÃO 10: ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Reacções perigosas Informação não disponível.

10.4 Condições a evitar

Condições a evitar Estável mediante a aplicação das normas recomendadas relativas a armazenamento e manuseamento (ver secção 7).

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais a evitar Ácidos e bases fortes
Agentes oxidantes fortes

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se decompõe se armazenado e utilizado de acordo com as instruções.

SECÇÃO 11: INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Toxicidade aguda

Produto:

Toxicidade aguda por via oral Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via inalatória Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Toxicidade aguda por via cutânea Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Toxicidade aguda por via oral DL50 (Ratazana): 532 mg/kg
Método: Directrizes do Teste OECD 401

Toxicidade aguda por via inalatória CL50 (Ratazana): 0,4 mg/l
Duração da exposição: 4 h
Atmosfera de ensaio: pó/névoa

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade aguda por via oral Tóxico por ingestão.

Toxicidade aguda por via inalatória Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias.
Mortal por inalação.

FIJA TODO

Toxicidade aguda por via cutânea

Mortal em contacto com a pele.

2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

Toxicidade aguda por via oral

Tóxico por ingestão.

Toxicidade aguda por via inalatória

Avaliação: Corrosivo para as vias respiratórias.
Tóxico por inalação.

Toxicidade aguda por via cutânea

Tóxico em contacto com a pele.

Corrosão/irritação cutânea

Produto:

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

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Provoca irritação cutânea.

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Produto:

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

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Provoca lesões oculares graves.

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Provoca lesões oculares graves.

2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou cutânea

Produto:

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

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

FIJA TODO

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Mutagenicidade em células germinativas**Produto:**

Genotoxicidade in vitro

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

Carcinogenicidade**Produto:**

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

Toxicidade reprodutiva**Produto:**

Efeitos na fertilidade

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

Efeitos tóxicos no desenvolvimento

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

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

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

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

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

Toxicidade por aspiração**Produto:**

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

Informações adicionais**Produto:**

O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

11.2 Informações sobre outros perigos**Propriedades desreguladoras do sistema endócrino****Produto:**

Avaliação

: A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações adicionais**Produto:**

Observações

: O produto não foi testado como tal. A mistura está classificada de acordo com o anexo I do regulamento (CE) 1272/2008. (Para detalhes ver capítulos 2 e 3).

FIJA TODO

SECÇÃO 12: INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Produto:

Toxicidade em peixes Dados não disponíveis

Componentes:**1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:**

Toxicidade em peixes CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 2,2 mg/l
Duração da exposição: 96 h
Método: Directrizes do Teste OECD 203

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 3,27 mg/l
Duração da exposição: 48 h
Método: Directrizes do Teste OECD 202

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas CE50 (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,11 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

NOEC (Selenastrum capricornutum (alga verde)): 0,04 mg/l
Duração da exposição: 72 h
Método: Directrizes do Teste OECD 201

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) 1

Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) NOEC: 0,21 mg/l
Duração da exposição: 28 d
Espécie: Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)
Método: Directrizes do Teste OECD 215

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) NOEC: 1,2 mg/l
Duração da exposição: 21 d
Espécie: Daphnia (Dáfnia)
Método: Directrizes do Teste OECD 211

Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) 1

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Toxicidade em peixes CL50 (Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris)): 0,19 mg/l
Duração da exposição: 96 h

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos CE50 (Daphnia (Dáfnia)): 0,12 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Toxicidade para às algas/plantas aquáticas CE50 (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,0052 mg/l
Duração da exposição: 48 h

NOEC (Skeletonema costatum (diatomácea marinha)): 0,00049 mg/l
Duração da exposição: 48 h

Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) 100

FIJA TODO

| | |
|---|--|
| Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) | NOEC: 0,098 mg/l Duração da exposição: 28 d Espécie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (truta arco-íris) Método: Directrizes do Teste OECD 210 |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) | NOEC: 0,004 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: <i>Daphnia</i> (Dáfnia) |
| Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) | 100 |
| 2-metil-2H-isotiazol-3-ona: Toxicidade em peixes | CL50 (Peixe): 4,77 mg/l Duração da exposição: 96 h Tipo de Teste: Ensaio por escoamento Método: Directrizes do Teste OECD 203 |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos | CL50 (<i>Daphnia magna</i>): 0,934 mg/l Duração da exposição: 48 h Método: Directrizes do Teste OECD 202 |
| Toxicidade para às algas/plantas aquáticas | NOEC (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (<i>Selenastrum capricornutum</i>)): 0,05 mg/l Duração da exposição: 120 h Tipo de Teste: Ensaio estático |
| | CE50 (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (<i>Selenastrum capricornutum</i>)): 0,138 mg/l Duração da exposição: 120 h Tipo de Teste: Ensaio estático |
| Factor-M (Toxicidade aguda para o ambiente aquático) | 10 |
| Toxicidade para os micro-organismos | CE50 (lamas activadas): 41 mg/l Duração da exposição: 3 h Método: Directrizes do Teste OECD 209 |
| Toxicidade em peixes (Toxicidade crónica) | NOEC: 2,38 mg/l Duração da exposição: 98 d Espécie: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (truta arco-íris) Método: Directrizes do Teste OECD 210 |
| Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos (Toxicidade crónica) | NOEC: 0,044 mg/l Duração da exposição: 21 d Espécie: <i>Daphnia magna</i> Método: Directrizes do Teste OECD 211 |
| Factor-M (Toxicidade crónica para o ambiente aquático) | 1 |
| 12.2 Persistência e degradabilidade | |
| Produto: | |
| Biodegradabilidade | Dados não disponíveis |
| Componentes: | |
| 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona: | |

FIJA TODO

Biodegradabilidade não é rapidamente degradável

mistura reacional de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [n.o CE 247-500-7] e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [n.o CE 220-239-6] (3:1):

Biodegradabilidade não é rapidamente degradável

2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

Biodegradabilidade Rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação**Produto:**

Bioacumulação Dados não disponíveis

Componentes:

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona:

Coefficiente de partição: n-octanol/água log Pow: 0,7
Método: Directrizes do Teste OECD 117

2-metil-2H-isotiazol-3-ona:

Bioacumulação Factor de bioconcentração (BCF): 3,16

12.4 Mobilidade no solo**Produto:**

Mobilidade Dados não disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**Produto:**

Avaliação A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (vPvB) a níveis de 0.1% ou superior..

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**Produto:**

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos**Produto:**

Informações ecológicas adicionais Não permitir que chegue aos lençóis freáticos, meios aquáticos ou à canalização.

SECÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

Produto

O utilizador é responsável pela codificação e designação correctas dos resíduos acumulados.
No caso da aplicação recomendada, o código dos resíduos pode ser seleccionado de acordo com o código do Catálogo Europeu de Resíduos (CER), categoria 17.09 - Outros resíduos de

FIJA TODO

| | |
|----------------------------------|--|
| | construção e de demolição. Deixar secar os restos de reboco ou engrossar com ligantes que contenham cimento. Eliminar os restos de produto não endurecidos com o código recomendado dos resíduos. |
| Embalagens contaminadas | As embalagens que não estão devidamente esvaziadas devem ser eliminadas como o produto não utilizado. As embalagens esvaziadas, sem restos, são recicladas através de sistemas de gestão de resíduos. |
| Número de eliminação de resíduos | 08 01 12 Resíduos de tinta e verniz à excepção dos mencionados em 08 01 11 |

SECÇÃO 14: INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1 Número ONU ou número de ID**

Não regulado como mercadoria perigosa

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Não regulado como mercadoria perigosa

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Não regulado como mercadoria perigosa

14.4 Grupo de embalagem

Não regulado como mercadoria perigosa

14.5 Perigos para o ambiente**14.6 Precauções especiais para o utilizador**

Observações

Informação não disponível.

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

Observações

Não aplicável

SECÇÃO 15: INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO**15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

COV

Diretiva 2010/75/UE

0,9 %

COV

Directiva 2004/42/CE

FIJA TODO

não cai sobre a Directiva 2004/42/CE

Regulamentação (EC) No
649/2012 do Parlamento
europeu e o Conselho sobre a
importação e exportação de
produtos químicos perigosos

Não aplicável

Outro regulamentação

Seguir as normas de protecção e segurança previstas pela lei.

15.2 Avaliação da segurança química

Informação não disponível.

SECÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

As alterações em relação à versão anterior estão identificadas com marcações na margem esquerda.

As informações nesta folha de dados de segurança estão de acordo com o nosso estado de conhecimentos actuais e cumprem a legislação nacional, bem como a da UE. As condições de trabalho do utilizador estão, no entanto, sujeitas ao nosso conhecimento e controlo. O utilizador é responsável pelo cumprimento de todas as disposições legais necessárias. As informações nesta folha de dados de segurança descrevem os requisitos de segurança do nosso produto e não representam qualquer tipo de garantia das propriedades do produto.

Texto completo das Demonstrações -H

| | |
|------|---|
| H301 | : Tóxico por ingestão. |
| H302 | : Nocivo por ingestão. |
| H310 | : Mortal em contacto com a pele. |
| 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. |
| H318 | : Provoca lesões oculares graves. |
| H330 | : Mortal por inalação. |
| H400 | : Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H410 | : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros. |

Texto completo das outras siglas

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Toxicidade aguda |
| Aquatic Acute | : Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático |
| Aquatic Chronic | : Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático |
| Eye Dam. | : Lesões oculares graves |
| Skin Corr. | : Corrosão cutânea |
| Skin Irrit. | : Irritação cutânea |
| Skin Sens. | : Sensibilização da pele |

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou

FIJA TODO

tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional de Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Informações adicionais

Outras informações

Temporariamente, até à venda dos nossos stocks, poderá verificar uma identificação nas embalagens diferente da existente na ficha de dados de segurança. Solicitamos a sua compreensão por esta situação.

Secção emissora

Pessoa de contacto

Portugal

PT / PT

beissier.laboratorio@beissier.es

FIJA TODO