

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

Wallpassion Golvfärg / Floor Paint

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

1.1. Identificador do produto

Nome comercial

Wallpassion Golvfärg / Floor Paint

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

Usos identificados relevantes da substância ou mistura

Tintas

Utilizações desaconselhadas

Ninguém familiarizado.

1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Empresa e morada

L N Färg och tapetbutik AB

Tumstocksvägen 9A

18766 Täby

Sweden

+46 (0)8 26 11 11

www.wallpassion.com

E-mail

customerservice@wallpassion.com

Revisão

20/11/2024

Versão FDS

1.0

1.4. Número de telefone de emergência

Use o seu número de emergência local: 800 250 250 ou nacional: 112

Consultar a secção 4 "Medidas de primeiros socorros"

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

-

2.2. Elementos do rótulo

Pictograma(s) de perigo

Não aplicável.

Palavra-sinal

Não aplicável.

Advertência(s) de perigo

Não aplicável.

Recomendação(ões) de Prudência

Geral

Manter fora do alcance das crianças. (P102)

Prevenção

-

Resposta

-

Armazenamento

-

Eliminação

-

Identificação das substâncias primariamente responsáveis pelos principais perigos para a saúde

Ninguém familiarizado.

Rotulagem adicional

EUH208, Contém mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona

[N. CE 220-239-6] (3:1);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazolin-3-ona. Pode provocar uma reacção alérgica.
O produto contém um produto biocida.

COV

Teor de COV: 70 g/L

TEOR MÁXIMO DE COV (Phase II, categoria A/i (BA): 140 g/L)

2.3. Outros perigos

Advertências adicionais

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

Este produto não contém substâncias que possam ser consideradas desreguladores endócrinos de acordo com os critérios especificados no Regulamento delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2023/707.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.1. Substâncias

Não aplicável. Este produto é uma mistura.

3.2. Misturas

| Produto/Ingrediente | Identificadores | % w/w | Classificação | Notação |
|---|---|----------|---|----------|
| 2-(2-butoxi)etanol | N.º CAS: 112-34-5 N.º CE: 203-961-6 REACH: 01-2119475104-44-xxxx N.º de índice: 603-096-00-8 | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |
| bronopol (DCI);2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol | N.º CAS: 52-51-7 N.º CE: 200-143-0 REACH: 01-2119980938-15 N.º de índice: 603-085-00-8 | <0.03% | Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411 | |
| 1,2-benzisotiazolin-3-ona | N.º CAS: 2634-33-5 N.º CE: 220-120-9 REACH: 01-2120761540-60 N.º de índice: 613-088-00-6 | <0.03% | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 450,00 mg/kg) Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,036 %) Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | |
| mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) | N.º CAS: 55965-84-9 N.º CE: 611-341-5 REACH: 01-2120764691-48 N.º de índice: 613-167-00-5 | <0.0015% | EUH071 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 (SCL: 0,60 %) Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,06 %) Skin Sens. 1A, H317 (SCL: 0,0015 %) Eye Dam. 1, H318 (SCL: 0,60 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,06 %) Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) | |

Consultar texto integral de advertências de perigo na secção 16. Limites de exposição ocupacionais enumerados na secção 8, se estes se encontrarem disponíveis.

Outras informações

[1] Limite europeu de exposição profissional.

[3] A substância química está sujeita a restrições do REACH, anexo XVII do REACH.

Esta mistura contém $\geq 1\%$ de dióxido de titânio (13463-67-7). A classificação do Anexo VI do dióxido de titânio não se aplica a esta mistura de acordo com sua Nota 10.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de emergência

Informação Geral

Em caso de acidente: Contacte um médico ou serviço de urgência - leve a etiqueta ou esta ficha de dados de segurança. O médico pode contactar a Centro de Informação Antivenenos, Tlf: 808 250 143.

Contacte um médico se tiver dúvidas sobre o estado de uma pessoa ferida ou se os sintomas perdurarem. Nunca dê água ou semelhante a uma pessoa inconsciente.

Inalação

Aquando de dificuldades de respiração ou irritação do trato respiratório: Leve a pessoa a apanhar ar fresco e fique junto dela.

Contacto com a pele

SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar abundantemente com água e sabão.

Remova o vestuário contaminado e os sapatos. A pele que tenha estado em contacto com o material tem de ser lavada abundantemente com água e sabão. NÃO use solventes ou diluentes.

Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

Contacto com os olhos

Se entrar em contacto com os olhos: Lave os olhos com água (20-30 °C) durante pelo menos 5 minutos. Remova as lentes de contacto. Telefone para um médico.

Ingestão

Se a pessoa estiver consciente, enxágue a boca com água e fique com a pessoa. Se a pessoa se sentir mal, contacte imediatamente um médico e leve esta ficha de dados de segurança ou a etiqueta do produto consigo. Não induza o vômito salvo recomendação do médico. Mantenha a face virada para baixo para que o vômito não retroceda para a boca e garganta.

Queimaduras

Não aplicável.

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

Efeitos de sensibilidade: Este produto contém substâncias que podem provocar uma reacção alérgica em contacto com a pele. A reacção alérgica irá normalmente ocorrer 12 a 72 horas após a exposição visto que a substância penetra na pele e reage às proteínas na pele externa. O sistema imunitário do corpo detecta a proteína alterada quimicamente e considera-a um corpo estranho e procura destruí-la.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

Informação ao médico

Leve este folha de dados de segurança ou a etiqueta do material com você.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados: espuma resistente ao álcool, ácido carbónico, pó, névoa de água.

Meios de extinção inadequados: Os jactos de água não devem ser usados na medida em que podem alastrar o fogo.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

O fogo pode resultar num fumo espesso. A exposição a produtos de combustão pode prejudicar a sua saúde. Os recipientes fechados, que estão expostos ao fogo, devem ser arrefecidos com água. Não permita que a água de extinção de fogos circule para os esgotos ou outros cursos de água.

Se o produto for exposto a temperaturas elevadas, como em caso de fogo, são produzidas substâncias catabólicas perigosas. Estas são:

Óxidos de carbono (CO / CO₂)

5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Sem requisitos específicos.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga acidental

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

Assegure uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

As áreas contaminadas podem ser escorregadias.

6.2. Precauções a nível ambiental

Evite a descarga em lagos, correntes, esgotos, etc.

Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas do derramamento

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Contenha e recolha produtos derramados com material não combustível e absorvente, por exemplo, areia, terra, vermiculite ou terra de diatomáceas e coloque num recipiente para eliminação de acordo com os regulamentos locais.

Deve ser feita uma limpeza, tanto quanto possível, usando agentes de limpeza normais. Devem ser evitados os solventes.

6.4. Remissão para outras secções

Consulte a secção 13 "Considerações relativas à eliminação" relativamente ao manuseamento de resíduos.

Consulte a secção 8 "Controlo da exposição/Proteção individual" para medidas preventivas.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1. Precauções para um manuseamento seguro

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Consulte a secção "Controlo da exposição/Proteção individual" para informação sobre protecção pessoal.

7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Os recipientes que tenham sido abertos têm de ser cuidadosamente novamente fechados e mantidos a direito para impedir fugas.

Compatibilidade das embalagens

Guarde sempre em recipientes do mesmo material que o original.

Condições de armazenamento

Manter ao abrigo da luz solar.

Seco, fresco e bem ventilado

Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

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

Este produto apenas deve ser usado para as aplicações descritas na secção 1.2.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controlo

2-(2-butoxi)etanol

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (mg/m³): 101,2

Nível de Exposição de Curta Duração (15 minutos) (VLE-CD) (ppm): 15

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (mg/m³): 67,5

Valor limite (Oito horas) (VLE-MP) (ppm): 10

Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro de valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos.

DNEL (Nível derivado de exposição sem efeitos)

1,2-benzisotiazolin-3-ona

| Duração: | Via de exposição: | DNEL: |
|---|-------------------|------------------------|
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico | 345 µg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Dérmico | 966 µg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação | 1.2 mg/m ³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 6.81 mg/m ³ |

2-(2-butoxi)etanol

| Duração: | Via de exposição: | DNEL: |
|---|-------------------|-------------------------|
| Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Inalação | 101.2 mg/m ³ |
| Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Inalação | 67.5 mg/m ³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Oral | 6.25 mg/kg bw/day |

bronopol (DCI);2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

| Duração: | Via de exposição: | DNEL: |
|---|-------------------|----------------------|
| Curto prazo – Efeitos locais - População em geral | Dérmico | 4 µg/cm ² |
| Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Dérmico | 8 µg/cm ² |

| | | |
|---|----------|------------------------|
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico | 2.1 mg/kg bw/day |
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Dérmico | 6 mg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos locais - População em geral | Dérmico | 4 µg/cm ² |
| Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Dérmico | 8 µg/cm ² |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Dérmico | 700 µg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Dérmico | 2 mg/kg bw/day |
| Curto prazo – Efeitos locais - População em geral | Inalação | 600 µg/m ³ |
| Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Inalação | 2.5 mg/m ³ |
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação | 1.8 mg/m ³ |
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 10.5 mg/m ³ |
| Longo prazo – Efeitos locais - População em geral | Inalação | 600 µg/m ³ |
| Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Inalação | 2.5 mg/m ³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Inalação | 600 µg/m ³ |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - Trabalhadores | Inalação | 3.5 mg/m ³ |
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Oral | 500 µg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Oral | 180 µg/kg bw/day |

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1); mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

| Duração: | Via de exposição: | DNEL: |
|---|--------------------------|----------------------|
| Curto prazo – Efeitos locais - População em geral | Inalação | 40 µg/m ³ |
| Curto prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Inalação | 40 µg/m ³ |
| Longo prazo – Efeitos locais - População em geral | Inalação | 20 µg/m ³ |
| Longo prazo – Efeitos locais - Trabalhadores | Inalação | 20 µg/m ³ |
| Curto prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Oral | 110 µg/kg bw/day |
| Longo prazo – Efeitos sistémicos - População em geral | Oral | 90 µg/kg bw/day |

PNEC (Concentração prevista no ambiente)

1,2-benzisotiazolin-3-ona

| Via de exposição: | Duração da Exposição: | PNEC: |
|---------------------------------------|------------------------------|--------------|
| Água do mar | | 403 ng/L |
| Água doce | | 4.03 µg/L |
| Estação Tratamento de Águas Residuais | | 1.03 mg/L |
| Libertação intermitente (água do mar) | | 110 ng/L |
| Libertação intermitente (água doce) | | 1.1 µg/L |
| Sedimento de água do mar | | 4.99 µg/kg |
| Sedimento de água doce | | 49.9 µg/kg |
| Solo | | 3 mg/kg |

2-(2-butoxi)etanol

| Via de exposição: | Duração da Exposição: | PNEC: |
|-------------------------------------|------------------------------|--------------|
| Água do mar | | 110 µg/L |
| Água doce | | 1.1 mg/L |
| Libertação intermitente (água doce) | | 11 mg/L |
| Predadores | | 56 mg/kg |
| Sedimento de água do mar | | 440 µg/kg |
| Sedimento de água doce | | 4.4 mg/kg |
| Solo | | 320 µg/kg |

bronopol (DCI);2-bromo-2-nitropropano-1,3-diol

| Via de exposição: | Duração da Exposição: | PNEC: |
|--------------------------|------------------------------|--------------|
|--------------------------|------------------------------|--------------|

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Água do mar | 520 ng/L |
| Água doce | 1.25 µg/L |
| Estação Tratamento de Águas Residuais | 430 µg/L |
| Libertação intermitente (água doce) | 265 ng/L |
| Sedimento de água do mar | 8.944 µg/kg |
| Sedimento de água doce | 21.5 µg/kg |
| Solo | 210 µg/kg |

mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1)

| Via de exposição: | Duração da Exposição: | PNEC: |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------|
| Água do mar | | 3.39 µg/L |
| Água doce | | 3.39 µg/L |
| Estação Tratamento de Águas Residuais | | 230 µg/L |
| Libertação intermitente (água do mar) | | 3.39 µg/L |
| Libertação intermitente (água doce) | | 3.39 µg/L |
| Sedimento de água do mar | | 27 µg/kg |
| Sedimento de água doce | | 27 µg/kg |
| Solo | | 10 µg/kg |

8.2. Controlo da exposição

A conformidade com os valores limite de exposição determinados deve ser verificada com regularidade.

Recomendações gerais

O fumo, consumo de alimentos ou líquidos e o armazenamento de tabaco, alimentos ou líquidos, não é permitido nas salas de trabalho.

Cenários de exposição

Não existem cenários de exposição implementados para este produto.

Limites de exposição

Os utilizadores comerciais estão abrangidos pelas normas da legislação ambiente de trabalho sobre as concentrações máximas para exposição. Consulte os valores limite de exposição.

Medidas técnicas apropriadas

A formação de vapor deve ser mantida a um valor mínimo e abaixo dos valores limite atuais (ver acima). É recomendável instalar um sistema de escape local se o fluxo de ar normal na sala de trabalho. Os repuxos para lavagem de olhos de emergência devem estar devidamente assinalados.

Aplicar as precauções padrão quando utilizar o produto. Evitar a inalação de vapores.

Medidas de higiene

Sempre que fizer uma pausa na utilização deste produto e quando tiver terminado de o utilizar, todas as áreas do corpo expostas, têm de ser lavadas. Dê especial atenção às mãos, antebraços e rosto.

Medidas para evitar a exposição ambiental

Sem requisitos específicos.

Medidas de proteção individual, tais como, equipamento de proteção individual

Geralmente

Usar apenas equipamento de proteção com a-marcação CE.

Equipamento respiratório

Sem requisitos específicos.

Protecção da pele

Sem requisitos específicos.

Protecção das mãos

| Material | Espessura mínima da capa (mm) | Pausa através do tempo (min.) | Normas |
|--------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Borracha nitrílica | 0,2 | > 120 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Protecção dos olhos

| Tipo | Normas |
|----------------|--------|
| Sem indicações | - |

| Tipo | Normas |
|------|--------|
|------|--------|

| | |
|---|--|
| especiais quando utilizado como previsto. | |
|---|--|

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspeto

Líquido

Cor

Várias cores

Odor / Limiar olfativo (ppm)

Suave

pH

8-9

Densidade (g/cm³)

1,0-1,2 (20 °C)

Viscosidade cinemática

>20,5 mm²/s (40 °C)

Características das partículas

Não se aplica aos líquidos.

Alterações da fase

Ponto de fusão/ponto de congelação (°C)

0

Ponto/intervalo de amolecimento (°C)

Não se aplica aos líquidos.

Ponto de ebulição (°C)

100

Pressão de vapor

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Densidade relativa do vapor

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Temperatura de decomposição (°C)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Dados sobre os perigos de fogo e explosão

Ponto de inflamação (°C)

Não aplicável - ponto de inflamação > 200°C

Inflamabilidade (°C)

O material não é combustível.

Temperatura de autoignição (°C)

Não aplicável

Limites de explosividade (% v/v)

Não aplicável

Solubilidade

Solubilidade na água

Completamente solúvel

Coefficiente de repartição: n-octanol/água (LogKow)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

Solubilidade em gordura (g/L)

Não existem dados relevantes ou disponíveis devido à natureza do produto

9.2. Outras informações

COV (g/L)

70

Outros parâmetros físicos e químicos

Sem dados disponíveis.

Propriedades oxidantes

Não aplicável

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1. Reatividade

Sem dados disponíveis.

10.2. Estabilidade química

O produto é estável sob as condições mencionadas na secção 7 "Manuseamento e armazenagem".

10.3. Possibilidade de reações perigosas

Ninguém familiarizado.

10.4. Condições a evitar

Geadas

10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes, bases fortes, fortes agentes oxidantes e fortes agentes catabólicos.

10.6. Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser produzidos produtos de decomposição perigosos

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/Ingrediente | 1,2-benzisotiazolin-3-ona |
| Via de exposição: | Dérmico |
| Teste: | LC50 |
| Resultado: | 2000 mg/kg bw |

| | |
|---------------------|--|
| Produto/Ingrediente | mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) |
|---------------------|--|

| | |
|-------------------|----------------|
| Espécie: | Rato |
| Via de exposição: | Inalação |
| Teste: | LC50 (4 horas) |
| Resultado: | 0,31 mg/L |

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

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

Sensibilização cutânea

Este produto contém substâncias que podem provocar uma reacção alérgica nas pessoas que já têm uma predisposição.

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

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.

11.2. Informações sobre outros perigos

Efeitos a longo prazo

Ninguém familiarizado.

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que tenham propriedades que desregulam as hormonas para a saúde.

Outras informações

Ninguém familiarizado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1. Toxicidade

| | |
|---------------------|--|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazolin-3-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 203 |
| Espécie: | Peixes, <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| Duração: | 96 horas |
| Teste: | LC50 |
| Resultado: | 2,2 mg/L |
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazolin-3-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 201 |
| Espécie: | Algas, <i>Selenastrum capricornutum</i> |
| Duração: | 72 horas |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | 0,11 mg/L |
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazolin-3-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 202 |
| Espécie: | Crustáceos, <i>Daphnia magna</i> |
| Duração: | 48 horas |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | 3,27 mg/L |
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazolin-3-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 221 |
| Espécie: | Crustáceos, <i>Daphnia magna</i> |
| Duração: | 21 dias |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | 1,2 mg/L |
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazolin-3-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 215 |
| Espécie: | Peixes, <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| Duração: | 28 dias |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | 0,21 mg/L |
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazolin-3-ona |
| Método de ensaio: | OCDE 201 |
| Espécie: | Algas, <i>Selenastrum capricornutum</i> |
| Duração: | 72 horas |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | 0,04 mg/L |
| Produto/Ingrediente | mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) |
| Método de ensaio: | OCDE 203 |
| Espécie: | Peixes, <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| Duração: | 96 horas |
| Teste: | LC50 |
| Resultado: | 0,22 mg/L |
| Produto/Ingrediente | mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) |
| Método de ensaio: | OCDE 211 |
| Espécie: | Crustáceos, <i>Daphnia magna</i> |
| Duração: | 21 dias |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | 0,004 mg/L |
| Produto/Ingrediente | mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) |
| Método de ensaio: | OCDE 201 |
| Espécie: | Bactérias, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> |
| Duração: | 72 horas |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | 0,0012 mg/L |

| | |
|---------------------|--|
| Produto/Ingrediente | mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) |
| Método de ensaio: | OCDE 215 |
| Espécie: | Peixes, <i>Oncorhynchus mykiss</i> |
| Duração: | 28 dias |
| Teste: | NOEC |
| Resultado: | 0,098 mg/L |

| | |
|---------------------|--|
| Produto/Ingrediente | mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) |
| Método de ensaio: | OCDE 202 |
| Espécie: | Crustáceos, <i>Daphnia magna</i> |
| Duração: | 48 horas |
| Teste: | EC50 |
| Resultado: | 0,1 mg/L |

12.2. Persistência e degradabilidade

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazolin-3-ona |
| Compartimento ambiental: | Instalação de Lamas Ativadas |
| Resultado: | 90 % |
| Conclusão: | Elevada biodegradabilidade |
| Teste: | OCDE 302 B |

| | |
|---------------------|--|
| Produto/Ingrediente | mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) |
| Resultado: | >60 % |
| Conclusão: | Elevada biodegradabilidade |
| Teste: | OCDE 301 D |

| | |
|--------------------------|--|
| Produto/Ingrediente | mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1);mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 247-500-7] e 2- metil-4-isotiazolina-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1) |
| Compartimento ambiental: | Estação Tratamento de Águas Residuais |
| Resultado: | 100 % |
| Conclusão: | - |
| Teste: | OCDE 302 B |

12.3. Potencial de bioacumulação

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Produto/Ingrediente | 1,2-benzisotiazolin-3-ona |
| BCF: | 6,95 |
| LogKow: | 0,7 |
| Conclusão: | - |

12.4. Mobilidade no solo

Sem dados disponíveis.

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias consideradas correspondentes aos critérios que as classifiquem como PBT e/ou mPmB

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Esta mistura/produto não contém quaisquer substâncias que propriedades que podem desregular o sistema endócrino em termos ambientais.

12.7. Outros efeitos adversos

Ninguém familiarizado.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Este produto não é abrangido pelos regulamentos sobre resíduos perigosos.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

Código EWC

| | |
|----------|---|
| 08 01 12 | Resíduos de tintas e vernizes, não abrangidos em 08 01 11 |
| 15 01 02 | Embalagens de plástico |
| 15 01 04 | Embalagens de metal |

Embalagem contaminada

As embalagens que contenham restos do produto devem ser eliminadas da mesma forma que o produto.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

| | 14.1 ONU | 14.2 Designação oficial de transporte da ONU | 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte | 14.4 PG* | 14.5. Env** | Outras informações : |
|------|-------------|---|--|-------------|----------------|-------------------------|
| ADR | - | - | - | - | - | - |
| IMDG | - | - | - | - | - | - |
| IATA | - | - | - | - | - | - |

* Grupo de embalagem

** Perigos para o ambiente

Informação adicional

Não listado como mercadorias perigosas nos termos dos regulamentos ADR, IATA e IMDG.

14.6. Precauções especiais para o utilizador

Não aplicável.

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

Sem dados disponíveis.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Restrições a aplicação

Nada especial.

Exigências para educação específica

Sem requisitos específicos.

SEVESO - Categorias / Substâncias perigosas

Não aplicável.

REACH, Anexo XVII

2-(2-butoxi)etanol está sujeita a restrições do REACH (N.º de entrada 55).

Informação adicional

Não aplicável.

Fontes

Regulamento (UE) n.º 528/2012 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 22 de maio de 2012, relativo à disponibilização no mercado e à utilização de produtos biocidas.

Decreto-Lei n.º 181/2006: Estabelece o regime de limitação das emissões de compostos orgânicos voláteis (COV) resultantes da utilização de solventes orgânicos em determinadas tintas e vernizes e em produtos de retoque de veículos, transpondo para a ordem jurídica interna a Directiva n.º 2004/42/CE, do Parlamento Europeu e do Conselho, de 21 de Abril.

Regulamento (UE) n.º 1357/2014 da Comissão de 18 de dezembro de 2014 aos resíduos.

Regulamento (CE) n.º 1272/2008 do Parlamento Europeu e do Conselho de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas (CLP).

Regulamento (CE) n.º 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 18 de Dezembro de 2006, relativo ao registo, avaliação, autorização e restrição de substâncias químicas (REACH).

15.2. Avaliação da segurança química

Não

SECÇÃO 16: Outras informações

O texto integral das advertências de perigo- conforme mencionado na secção 3

H301, Corrosivo para as vias respiratórias.

H302, Nocivo por ingestão.

H310, Mortal em contacto com a pele.

H312, Nocivo 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.

H319, Provoca irritação ocular grave.

H330, Mortal por inalação.

H335, Pode provocar irritação das vias respiratórias.
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.

Abreviaturas e siglas

ADN = Disposições Europeias relativas ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via marítima
ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Carga Perigosa por via terrestre
ATE = Toxicidade Aguda Estimada
BCF = Factor de Bioconcentração
CAS = Chemical Abstracts Service
CE = Conformité Européenne
CLP = Regulamentação para classificação, rotulagem e embalagem [Regulamentação (EC) No. 1272/2008]
CSA = Avaliação de Segurança do Químico
CSR = Relatório de Segurança do Químico
DNEL = Nível Derivado sem Efeito
EINECS = Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes
ES = Cenário de Exposição
EUH declaração = CLP-declaração de perigos específicos
EuPCS = Sistema europeu de categorização de produtos
EWC = Catálogo Europeu de Resíduos
GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos
IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo
IBC = Recipiente intermediário a granel
IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso
LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água
MARPOL = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978.
("Marpol" = poluição da marinha)
mPmB = Muito Persistente e Muito Bioacumulável
OCDE = Organização de Cooperação e Desenvolvimento Económico
PAG = Potencial de aquecimento global
PBT = Persistente, Bioacumulável e Tóxico
PNEC = Concentração previsível sem efeito
RID = Regulamento relativo ao Transporte Ferroviário Internacional de Material Perigoso
RRN = REACH Número de Registro
SCL = Concentração específico.
SVHC = Substâncias de Grande Preocupação
STOT-RE = Toxicidade em órgãos alvos - Exposição Repetida
STOT-SE = Toxicidade em órgãos alvos - Simples Exposição
TWA = Média ponderada no tempo
UN = Nações Unidas
UVCB = Composição desconhecida ou variável, produtos de reação complexa ou de materiais biológicos
VOC = Compostos Orgânicos Voláteis

Informação adicional

Não aplicável.

A ficha de dados de segurança é validada por

LC

Outro

Uma alteração (na proporção da última mudança essencial (primeira cifra na versão FDS)) está assinalada com um triângulo.

A informação constante nesta ficha de dados de segurança aplica-se apenas a este produto específico (mencionado na secção 1) e não está necessariamente correcta para utilização com outros químicos/produtos.

Recomenda-se a entrega desta ficha de dados de segurança ao utilizador atual do produto. A informação constante nesta ficha de dados de segurança não pode ser usada como uma especificação do produto.

País-idioma: PT-pt