

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 09-02-2022
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 7.0.0 (6.0.0)

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

1.1 Identificador do produto

GreenscreenPaint (GS-GRN-M)

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

Categorias do produto [PC]

Corante

Categorias de processos [PROC]

Atividades manuais que envolvam contacto com as mãos
Aplicação ao rolo ou à trincha

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

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

MagPaint Europe B.V.

Rua : Riezenweg 2

Código postal/localidade : 7071 PR Uift

Telefone : 0315 386 473

1.4 Número de telefone de emergência

0315 386 473

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

2.1 Classificação da substância ou mistura

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

Nenhum

2.2 Elementos do rótulo

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

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

EUH208 Contém 1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA ; MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONA 220. Pode provocar uma reacção alérgica.

EUH211 Atenção! Podem formar-se gotículas inaláveis perigosas ao pulverizar. Não respirar a pulverização ou névoas.

2.3 Outros perigos

Nenhum

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

DIÓXIDO DE TITÂNIO ; N.º CE : 236-675-5; N.º CAS : 13463-67-7

Percentagem do peso : $\geq 1 - < 5 \%$

Classificação 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351i

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA ; N.º CE : 220-120-9; N.º CAS : 2634-33-5

Percentagem do peso : $\geq 0,005 - < 0,05 \%$

Classificação 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N.º CAS : 55965-84-9

Percentagem do peso : $\geq 0,00015 - < 0,0015 \%$

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 09-02-2022
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 7.0.0 (6.0.0)

Classificação 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H310 Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONA 220 ; N.º CE : 220-239-6 ; N.º CAS : 2682-20-4

Percentagem do peso : $\geq 0,00015 - < 0,0015 \%$

Classificação 1272/2008 [CLP] : Acute Tox. 2 ; H330 Acute Tox. 3 ; H301 Acute Tox. 3 ; H311 Skin Corr. 1B ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Skin Sens. 1A ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

Informações suplementares

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

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Indicações gerais

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico.

Em caso de inalação

Remover a pessoa afectada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de irritação das vias respiratórias, consultar o médico.

Em caso de contacto com a pele

Desviar mecanicamente (p.ex.: limpar com cuidado, empregando algodão ou celulose nas partes da pele mais afectadas) e lavar com bastante água e detergente neutro. Em caso de irritações cutâneas, consultar um dermatologista.

Após o contacto com os olhos

Em caso de contacto com os olhos, lavar de imediato com bastante água corrente mantendo as pálpebras abertas e consultar um oftalmologista.

Em caso de ingestão

Lavar a boca com muita água. NÃO provocar o vómito.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação disponível.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Nenhum

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1 Meios de extinção

Água Espuma Pó extintor Dióxido de carbono (CO₂)

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Em caso de incêndio podem formar-se: Monóxido de carbono Dióxido de carbono (CO₂)

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Em caso de incêndio Utilizar um aparelho de respiração autónomo.

5.4 Informações suplementares

Não inalar os gases de explosão ou combustão. Não deixar entrar a água de extinção na canalização, terras ou ambiente aquático. Desvio do calor para evitar o aumento de pressão.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8).

6.2 Precauções a nível ambiental

Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Para o tratamento dos resíduos, contactar as entidades responsáveis.

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 09-02-2022
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 7.0.0 (6.0.0)

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fósfil, aglutinante de ácidos, aglutinante universal). Limpar de imediato as quantidades derramadas.

6.4 Remissão para outras secções

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual Eliminação: ver secção 13

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Medidas de protecção

Usar equipamento de protecção pessoal (ver secção 8). Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar impurezas e absorção de humidade.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Medidas técnicas e condições de armazenamento

Conservar unicamente no recipiente de origem. Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento. Temperatura de armazenamento recomendada Manter afastado de Radiação UV/Luz solar Evitar: Ulcerações pelo frio

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

Recomendação

Respeitar as instruções de uso.

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Nenhum

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados

Têm prioridade as medidas técnicas e o uso de processos de trabalho adequados, antes da aplicação de equipamentos de protecção pessoal.

Protecção individual

Óculos de armação com protecção lateral DIN EN 166

Protecção da pele

Protecção das mãos

Tempo de penetração (tempo máximo de uso) Espessura do material das luvas Material adequado NBR (Borracha de nitrilo)

Em caso de contacto breve com a pele : No caso de uma utilização intencional das luvas, lavá-las antes de as remover e conservá-las em local arejado.

Material adequado : NBR (Borracha de nitrilo)

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Cheiro característico Umbral olfactivo Não há dados disponíveis

Aparência : Líquido

Cor : verde

PCN Colour : green

Cheiro : característico

Dados básicos relevantes de segurança

Ponto de congelamento : (1013 hPa) não determinado

Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : (1013 hPa) não determinado

Temperatura de decomposição : (1013 hPa) não determinado

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 09-02-2022
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 7.0.0 (6.0.0)

Ponto de inflamabilidade :		insignificante	
Temperatura de ignição :		insignificante	
Limite inferior de explosividade :		insignificante	
Limite superior de explosão :		insignificante	
Pressão de vapor :	(50 °C)	não determinado	
Densidade :	(20 °C)	1,2	g/cm ³
Teste de separação de dissolventes :	(20 °C)	não determinado	
Solubilidade na água :	(20 °C)	não determinado	
pH :		8 - 8,4	
log P O/W :		não determinado	
Tempo de fluxo :	(20 °C)	não determinado	Béquer DIN 4 mm
Viscosidade :	(20 °C)	Não há dados disponíveis	
Umbra olfactivo :		não determinado	
Índice de evaporação :		não determinado	
Líquidos comburentes :	Insignificante.		
Propriedades explosivas :	Insignificante.		

9.2 Outras informações

Nenhum

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

10.1 Reatividade

Em condições normais de utilização, este material é considerado como não reativo.

10.2 Estabilidade química

A mistura está quimicamente estável sob as condições de armazenamento, de utilização e de temperatura recomendadas.

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não se conhecem reações perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não há dados disponíveis

10.5 Materiais incompatíveis

Não há dados disponíveis

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Efeitos agudos

Toxicidade oral aguda

Parâmetro :	LD50 (SILICON DIOXIDE ; N° CAS : 7631-86-9)
Via de exposição :	Oral
Espécie :	Ratazana
Dose de efeito :	> 5000 mg/kg
Parâmetro :	LD50 (SILICON DIOXIDE ; N° CAS : 7631-86-9)
Via de exposição :	Oral
Espécie :	Ratazana
Dose de efeito :	3160 mg/kg
Parâmetro :	LD50 (HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO ; N° CAS : 1310-58-3)
Via de exposição :	Oral
Espécie :	Ratazana
Dose de efeito :	365 mg/kg
Parâmetro :	LD50 (BRONOPOL (DCI) ; N° CAS : 52-51-7)

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 09-02-2022
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 7.0.0 (6.0.0)

Via de exposição : Oral
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : 254 mg/kg

Toxicidade dérmica aguda

Parâmetro : LD50 (BRONOPOL (DCI) ; N° CAS : 52-51-7)
Via de exposição : Dérmico
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : aprox. 1600 mg/kg

Toxicidade aguda de inalação

Parâmetro : LC50 (SILICON DIOXIDE ; N° CAS : 7631-86-9)
Via de exposição : Inalação
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : > 2,08 mg/l
Tempo de exposição : 4 h
Parâmetro : LD50 (BRONOPOL (DCI) ; N° CAS : 52-51-7)
Via de exposição : Inalação
Espécie : Ratazana
Dose de efeito : > 588 mg/kg

Sensibilização

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Em caso de contacto com a pele

Parâmetro : Sensibilização cutânea (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Espécie : Porquinho da Índia
Resultado : Provocam sensibilização.
Método : OCDE 406

Efeitos CMR (cancerígenos, mutagénicos e tóxicos para a reprodução)

As substâncias constantes nesta mistura não obedecem aos critérios para a classificação CMR categoria 1A ou 1B conforme CLP.

11.2 Toxicocinética, metabolismo e distribuição

Não há dados disponíveis

11.4 Outros efeitos adversos

Não há dados disponíveis sobre a preparação/a mistura.

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Tóxicidade aquática

Toxicidade para os peixes aguda (de curto prazo)

Parâmetro : LC50 (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Espécie : Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
Dose de efeito : 0,22 mg/l
Tempo de exposição : 96 h
Método : OCDE 203

Toxicidade crónica (de longo prazo) para os peixes

Parâmetro : NOEC (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Espécie : Oncorhynchus mykiss (Truta arco-íris)
Dose de efeito : 0,098 mg/l
Tempo de exposição : 28 D
Método : OCDE 210

Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia

Parâmetro : EC50 (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 09-02-2022
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 7.0.0 (6.0.0)

Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : 0,1 mg/l
Tempo de exposição : 48 h
Método : OCDE 202
Parâmetro : EC50 (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Espécie : Skeletonema costatum
Parâmetro de avaliação : Aguda (de curto prazo) toxicidade daphnia
Dose de efeito : 0,0052 mg/l
Tempo de exposição : 48 h
Método : DIN EN ISO 10253
Parâmetro : NOEC (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Espécie : Skeletonema costatum
Dose de efeito : 0,00064 mg/l
Tempo de exposição : 48 h
Método : DIN EN ISO 10253

Crónico (de longo prazo) toxicidade daphnia

Parâmetro : NOEC (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Espécie : Daphnia magna (grande pulga de água)
Dose de efeito : 0,004 mg/l
Tempo de exposição : 21 D
Método : OCDE 211

Aguda (de curto prazo) toxicidade para as algas

Parâmetro : NOEC (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Espécie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dose de efeito : 0,0012 mg/l
Tempo de exposição : 72 h
Método : OCDE 201
Parâmetro : EC50 (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Espécie : Pseudokirchneriella subcapitata
Dose de efeito : 0,048 mg/l
Tempo de exposição : 72 h
Método : OCDE 201

Toxicidade bacteriana

Parâmetro : EC50 (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA ; N° CAS : 2634-33-5)
Dose de efeito : 13 mg/l
Tempo de exposição : 3 h
Método : OCDE 209
Parâmetro : EC20 (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA ; N° CAS : 2634-33-5)
Dose de efeito : 3,3 mg/l
Tempo de exposição : 3 h
Método : OCDE 209
Parâmetro : EC50 (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Espécie : Activated Sludge
Dose de efeito : 7,92 mg/l
Tempo de exposição : 3 h
Método : OCDE 209
Parâmetro : EC20 (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Espécie : Activated Sludge
Dose de efeito : 0,97 mg/l
Tempo de exposição : 3 h
Método : OCDE 209

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 09-02-2022
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 7.0.0 (6.0.0)

12.2 Persistência e degradabilidade

As componentes individuais são biodegradáveis.

Degradação abiótica

Degradação abiótica em Ar

Parâmetro : Meia-vida (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA ; N° CAS : 2634-33-5)
Espécie : Aerobic and Anaerobic Transformation Soil
Taxa de degradabilidade : 0,04 D
Método : OCDE 307

Biodegradação

Parâmetro : Diminuição de BIAS (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA ; N° CAS : 2634-33-5)
Inoculação : Grau de eliminação
Taxa de degradabilidade : aprox. 90 %
Avaliação : Biodegradável.
Método : OECD 302B

Parâmetro : Diminuição de BIAS (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA ; N° CAS : 2634-33-5)
Inoculação : Grau de eliminação
Taxa de degradabilidade : > 70 %
Avaliação : Biodegradável.
Método : OECD 303A

Parâmetro : Diminuição de BIAS (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Inoculação : Meia-vida
Taxa de degradabilidade : 1,82 - 1,92 D
Avaliação : Biodegradável.
Método : OECD 308

Parâmetro : Diminuição de BIAS (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Inoculação : Grau de eliminação
Taxa de degradabilidade : 100 %
Avaliação : Biodegradável.
Método : OECD 302B

Parâmetro : Diminuição de BIAS (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Inoculação : Grau de eliminação
Taxa de degradabilidade : > 80 %
Avaliação : Biodegradável.
Método : OECD 303A

Parâmetro : Diminuição de COD (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Inoculação : Grau de eliminação
Taxa de degradabilidade : > 60 %
Avaliação : Biodegradável.
Método : OECD 301D

12.3 Potencial de bioacumulação

Parâmetro : Factor de concentração biológica (FCB) (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA ; N° CAS : 2634-33-5)

Factor de concentração biológica (FCB)

Valor : 6,95 L/kg

Método : OCDE 305

Parâmetro : Factor de concentração biológica (FCB) (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)

Valor : 3,16

Método : Factor de concentração biológica (FCB)

Parâmetro : Log coeficiente de partição octanol/água (1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ONA ; N° CAS : 2634-33-5)

Coeficiente de partição n-octanol/água

Valor : 0,7

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 09-02-2022
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 7.0.0 (6.0.0)

Avaliação : Método HPLC
Método : OCDE 117
Parâmetro : Log coeficiente de partição octanol/água (MISTURA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA E 2-METIL-2H-ISOTIAZOLE-3-ONA (3:1) ; N° CAS : 55965-84-9)
Coeficiente de partição n-octanol/água
Valor : < 0,71
Avaliação : Método HPLC
Método : OCDE 117
Mistura não testada.

12.4 Mobilidade no solo

Não há dados disponíveis

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

As substâncias presentes na mistura não cumprem os critérios PBT/mPmB nos termos do REACH, Anexo XIII.

12.6 Outros efeitos adversos

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

A atribuição de códigos de resíduos/classificação de resíduos específicos do ramo e do processo deve ocorrer de acordo com o regulamento para a classificação de resíduos segundo o CER (Catálogo Europeu de Resíduos). Eliminar de acordo com as disposições legais.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

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

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

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhum

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

Nenhum

15.2 Avaliação da segurança química

Não existe informação disponível.

SECÇÃO 16: Outras informações

16.1 Indicações de mudanças

02. Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas · 03. Componentes perigosos

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 09-02-2022
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 7.0.0 (6.0.0)

16.2 Abreviaturas e acrónimos

a.i. = Active ingredient
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AFFF = Aqueous Film Forming Foam
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)
aq. = Aqueous
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)
atm = Atmosphere(s)
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)
BCF = Bioconcentration Factor
bp = Boiling point at stated pressure
bw = Body weight
ca = (Circa) about
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.
Conc = Concentration
cP = CentiPoise
cSt = Centistokes
d = Day(s)
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.
DNEL = Derived No-Effect Level
DT50 = Time for 50% loss; half-life
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)
EC = European Community; European Commission
EC50 = Median effective concentration
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)
EU = European Union
EWC = European Waste Catalogue
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)
h = Hour(s)
hPa = HectoPascal (unit of pressure)
IARC = International Agency for Research on Cancer
IATA = International Air Transport Association
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code
IMO = International Maritime Organization
ISO = International Organization for Standardization
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry
kg = Kilogram
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water
kPa = KiloPascal (unit of pressure)
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit
LOAEL = Lowest observed adverse effect level
mg = Milligram
min = Minute(s)
ml = Milliliter
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 09-02-2022
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 7.0.0 (6.0.0)

n.o.s. = Not Otherwise Specified
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No observed effect concentration
NOEL = No Observable Effect Level
NOx = Oxides of Nitrogen
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development
OEL = Occupational Exposure Limits
Pa = Pascal (unit of pressure)
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic
pH = -log₁₀ hydrogen ion concentration
pKa = -log₁₀ acid dissociation constant
PNEC = Previsible Non Effect Concentration
POPs = Persistent Organic Pollutants
ppb = Parts per billion
PPE = Personal Protection Equipment
ppm = Parts per million
ppt = Parts per trillion
PVC = Polyvinyl Chloride
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)
SI = International System of Units
STEL = Short-Term Exposure Limit
tech. = Technical grade
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)
TWA = Time-Weighted Average
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative
WHO = World Health Organization = OMS
y = Year(s)

16.3 Referências importantes na literatura e fontes de dados

Nenhum

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

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

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

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.
H351i	A inalação é suspeita de causar cancro.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

16.6 Instruções de formação

Nenhum

16.7 Informação adicional

Nenhum

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.

Ficha de dados de segurança
conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH)



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 09-02-2022
Data de edição : 28-02-2022

Versão (Revisão) : 7.0.0 (6.0.0)
