

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 28-01-2020
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)

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

1.1 Identificador do produto

GreenscreenPaint (GS-GRN-M)
Identificador único de fórmula : YD10-V0AJ-100Y-8S04

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Usos identificados relevantes

Categoria de produtos [PC]

Dye

Categorias de processo [PROC]

Atividades manuais que envolvam contacto com as mãos

Private

Aplicação ao rolo ou à trincha

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Supplier (manufacturer/importer/only representative/downstream user/distributor)

MagPaint Europe B.V.

Rua : Riezenweg 2

Código postal/localidade : 7071 PR Ulfst

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) nº 1272/2008 [CRE]

Regras especiais para os elementos suplementares do rótulo para determinadas misturas

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

EUH210 Ficha de segurança fornecida a pedido.

2.3 Outros perigos

Nenhum

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

3.2 Misturas

Componentes perigosos

Nenhum

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 28-01-2020
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Informação geral

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 incendio 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.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Absorver com material aglutinante de líquidos (areia, farinha fóssil, 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

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 28-01-2020
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)

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 characteristic Umbral olfactivo Não há dados disponíveis

Características 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
Ponto de inflamabilidade :		insignificante
Temperatura de auto-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

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 28-01-2020
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)

:			
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	
Umbral 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

The mixture is chemically stable under recommended conditions of storage, use and temperature.

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

Sensibilização respiratória ou cutânea

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

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

The ingredients in this mixture do not meet the criteria for classification as CMR category 1A or 1B according to 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

Não existe informação disponível.

12.2 Persistência e degradabilidade

As componentes individuais são biodegradáveis.

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 28-01-2020
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)

12.3 Potencial de bioacumulação

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). Dispose according to legislation.

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

16.2 Abreviaturas e acrónimos

a.i. = Active ingredient

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 28-01-2020
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)

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

Ficha de dados de segurança

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 28-01-2020
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)

mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)
mp = Melting point
MRL = Maximum Residue Limit
MSDS = Material Safety Data Sheet
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)

Nenhum

16.6 Instruções de formação

Nenhum

16.7 Informação adicional

Nenhum

The above information describes exclusively the safety requirements of the product and is based on our present-day knowledge. The information is intended to give you advice about the safe handling of the product named in this safety data sheet, for storage, processing, transport and disposal. The information cannot be transferred to other products. In the case of mixing the product with other products or in the case of processing, the information on this safety data sheet is not necessarily valid for the new made-up material.

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



Nome comercial do produto : GreenscreenPaint
Data da redacção : 28-01-2020
Data de edição : 24-06-2020

Versão (Revisão) : 1.0.0 (1.0.0)
