

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GreenscreenPaint  
**Herziening :** 09-02-2022  
**Afdrukdatum :** 28-02-2022

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

GreenscreenPaint (GS-GRN-M)

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Relevante identificeerbare toepassingen

###### Productcategorieën [PC]

Verf

###### Procescategorieën [PROC]

Handmatig mengen

Met roller of kwast aanbrengen

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

MagPaint Europe B.V.

**Straat :** Riezenweg 2

**Postcode/plaats :** 7071 PR Uift

**Telefoon :** 0315 386 473

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

0315 386 473

Europees alarmnummer 112. Nederland: NVIC telefoonnummer 030-2748888, uitsluitend bereikbaar voor een behandelend arts in geval van een accidentele vergiftiging. België: Centre Antipoisons-Antigifcentrum 070 245 245.

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Geen

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

###### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208

Bevat 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; 2-METHYLISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH211

Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen.

#### 2.3 Andere gevaren

Geen

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

TITANIUMDIOXIDE ; EG-nr. : 236-675-5; CAS-nr. : 13463-67-7

Gewichtsandaal :  $\geq 1 - < 5 \%$

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GreenscreenPaint  
**Herziening :** 09-02-2022  
**Afdrukdatum :** 28-02-2022

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

Inschaling 1272/2008 [CLP] : Carc. 2 ; H351i  
1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; EG-nr. : 220-120-9; CAS-nr. : 2634-33-5  
Gewichtsaandeel :  $\geq 0,005$  -  $< 0,05$  %  
Inschaling 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400

MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9  
Gewichtsaandeel :  $\geq 0,00015$  -  $< 0,0015$  %  
Inschaling 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-METHYLISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; EG-nr. : 220-239-6; CAS-nr. : 2682-20-4  
Gewichtsaandeel :  $\geq 0,00015$  -  $< 0,0015$  %  
Inschaling 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

### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Mechanisch verwijderen (b.v. betrokken huid met een doek afwrijven) en aansluitend met water en een zacht reinigingsmiddel wassen. In geval van huidirritatie arts raadplegen.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.

#### Na inslikken

Mond grondig met water spoelen. GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Water Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GreenscreenPaint  
**Herziening :** 09-02-2022  
**Afdrukdatum :** 28-02-2022

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

### 5.4 Aanvullende informatie

Explosie- en brandgassen niet inademen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen. Het afvoeren van warmte onder vermijding van het stijgen van de druk.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8).

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Voor afvalverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke instantie.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen. Gemorste hoeveelheden direct verwijderen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming Afvalverwijdering: zie rubriek 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

#### Beschermingsmaatregelen

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). De verpakking droog en goed gesloten houden om verontreiniging en absorptie van vochtigheid te vermijden.

### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

#### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Zorgdragen voor voldoende ventilatie van de opslagruimte. Aanbevolen opslagtemperatuur Verwijderd houden van UV-instraling/zonlicht Voorkomen van: Bevriezingen

### 7.3 Specifiek eindgebruik

#### Aanbeveling

Lees voor gebruik de handleiding.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

Geen

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Passende technische maatregelen

Technische maatregelen en de toepassing van geschikte arbeidsmethoden hebben voorrang boven het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrustingen.

#### Persoonlijke bescherming

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN EN 166

#### Bescherming van de huid

##### Bescherming van de handen

Doordringtijd (maximale draagduur) Dikte van het handschoenenmateriaal Geschikt materiaal NBR (Nitrilrubber)

**Bij kortdurig huidcontact :** Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GreenscreenPaint  
**Herziening :** 09-02-2022  
**Afdrukdatum :** 28-02-2022

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

**Geschikt materiaal :** NBR (Nitrilrubber)

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Geur karakteristiek Geurdrempelwaarde Geen gegevens beschikbaar

**Uiterlijk :** Vloeibaar

**Kleur :** groen

**PCN Kleur :** groen

**Geur :** karakteristiek

#### Veiligheidstechnische gegevens

|                                       |                      |                           |                   |
|---------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|
| <b>Vriespunt :</b>                    | ( 1013 hPa )         | niet bepaald              |                   |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject :</b> | ( 1013 hPa )         | niet bepaald              |                   |
| <b>Ontledingstemperatuur :</b>        | ( 1013 hPa )         | niet bepaald              |                   |
| <b>Vlampunt :</b>                     |                      | niet van toepassing       |                   |
| <b>Ontstekingsstemperatuur :</b>      |                      | niet van toepassing       |                   |
| <b>Onderste explosiegrens :</b>       |                      | niet van toepassing       |                   |
| <b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>   |                      | niet van toepassing       |                   |
| <b>Dampdruk :</b>                     | ( 50 °C )            | niet bepaald              |                   |
| <b>Dichtheid :</b>                    | ( 20 °C )            | 1,2                       | g/cm <sup>3</sup> |
| <b>Oplosmiddel separatie-test :</b>   | ( 20 °C )            | niet bepaald              |                   |
| <b>Oplosbaarheid in water :</b>       | ( 20 °C )            | niet bepaald              |                   |
| <b>pH :</b>                           |                      | 8 - 8,4                   |                   |
| <b>log P O/W :</b>                    |                      | niet bepaald              |                   |
| <b>Uilooptijd :</b>                   | ( 20 °C )            | niet bepaald              | DIN-beker 4 mm    |
| <b>Viscositeit :</b>                  | ( 20 °C )            | Geen gegevens beschikbaar |                   |
| <b>Geurdrempelwaarde :</b>            |                      | niet bepaald              |                   |
| <b>Verdampingswaarde :</b>            |                      | niet bepaald              |                   |
| <b>Oxiderende vloeistoffen :</b>      | Niet van toepassing. |                           |                   |
| <b>Ontploffingseigenschappen :</b>    | Niet van toepassing. |                           |                   |

#### 9.2 Overige informatie

Geen

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

**Productnaam :** GreenscreenPaint  
**Herziening :** 09-02-2022  
**Afdrukdatum :** 28-02-2022

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute effecten

##### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( SILICON DIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( SILICON DIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 3160 mg/kg  
Parameter : LD50 ( KALIUMHYDROXIDE ; CAS-nr. : 1310-58-3 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 365 mg/kg  
Parameter : LD50 ( BRONOPOL (INN) ; CAS-nr. : 52-51-7 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 254 mg/kg

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 ( BRONOPOL (INN) ; CAS-nr. : 52-51-7 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : ca. 1600 mg/kg

##### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( SILICON DIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2,08 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 h  
Parameter : LD50 ( BRONOPOL (INN) ; CAS-nr. : 52-51-7 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 588 mg/kg

#### Overgevoeligheid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### Bij huidcontact

Parameter : Sensibilisering van de huid ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )  
Species : Marmot  
Resultaat : Sensibiliserend.  
Methode : OESO 406

#### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

### 11.2 Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar

**Productnaam :** GreenscreenPaint  
**Herziening :** 09-02-2022  
**Afdrukdatum :** 28-02-2022

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

#### 11.4 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens over het preparaat/het mengsel beschikbaar.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1 Toxiciteit

##### Aquatoxiciteit

###### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

**Parameter :** LC50 ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )  
**Species :** Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
**Werkingsdosis :** 0,22 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 96 h  
**Methode :** OESO 203

###### Chronische (langdurige) vistoxiciteit

**Parameter :** NOEC ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )  
**Species :** Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
**Werkingsdosis :** 0,098 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 28 D  
**Methode :** OESO 210

###### Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit

**Parameter :** EC50 ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )  
**Species :** Daphnia magna (grote watervlo)  
**Analyseparameter :** Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit  
**Werkingsdosis :** 0,1 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 48 h  
**Methode :** OESO 202

**Parameter :** EC50 ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )  
**Species :** Skeletonema costatum  
**Analyseparameter :** Acute (kortdurige) daphnientoxiciteit  
**Werkingsdosis :** 0,0052 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 48 h  
**Methode :** DIN EN ISO 10253

**Parameter :** NOEC ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )  
**Species :** Skeletonema costatum  
**Werkingsdosis :** 0,00064 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 48 h  
**Methode :** DIN EN ISO 10253

###### Chronische (langdurige) daphnientoxiciteit

**Parameter :** NOEC ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )  
**Species :** Daphnia magna (grote watervlo)  
**Werkingsdosis :** 0,004 mg/l  
**Blootstellingsduur :** 21 D  
**Methode :** OESO 211

###### Acute (kortdurige) algentoxiciteit

**Parameter :** NOEC ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GreenscreenPaint  
**Herziening :** 09-02-2022  
**Afdrukdatum :** 28-02-2022

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Species :                  | METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )   |
| Werkingsdosis :            | Pseudokirchneriella subcapitata<br>0,0012 mg/l   |
| Blootstellingsduur :       | 72 h   |
| Methode :                  | OESO 201   |
| Parameter :                | EC50 ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 ) |
| Species :                  | Pseudokirchneriella subcapitata  |
| Werkingsdosis :            | 0,048 mg/l   |
| Blootstellingsduur :       | 72 h   |
| Methode :                  | OESO 201   |
| <b>Bacteriëntoxiciteit</b> |  |
| Parameter :                | EC50 ( 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )   |
| Werkingsdosis :            | 13 mg/l  |
| Blootstellingsduur :       | 3 h  |
| Methode :                  | OESO 209   |
| Parameter :                | EC20 ( 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )   |
| Werkingsdosis :            | 3,3 mg/l   |
| Blootstellingsduur :       | 3 h  |
| Methode :                  | OESO 209   |
| Parameter :                | EC50 ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 ) |
| Species :                  | Geactiveerd Slib   |
| Werkingsdosis :            | 7,92 mg/l  |
| Blootstellingsduur :       | 3 h  |
| Methode :                  | OESO 209   |
| Parameter :                | EC20 ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 ) |
| Species :                  | Geactiveerd Slib   |
| Werkingsdosis :            | 0,97 mg/l  |
| Blootstellingsduur :       | 3 h  |
| Methode :                  | OESO 209   |

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De afzonderlijke componenten zijn biologisch afbreekbaar.

#### Abiotische afbouw

##### Abiotische afbouw in lucht

|                    |  |
|--------------------|--|
| Parameter :        | Halfwaardetijd ( 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 ) |
| Species :          | Aerobic and Anaerobic Transformation Soil                              |
| Afbraakpercentage: | 0,04 D   |
| Methode :          | OESO 307   |

##### Biologische afbraak

|                    |   |
|--------------------|---|
| Parameter :        | BiAS-vermindering ( 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 ) |
| Inoculun :         | Eliminatiegraad   |
| Afbraakpercentage: | ca. 90 %  |
| Beoordeling :      | Biologisch afbreekbaar.   |
| Methode :          | OECD 302B   |
| Parameter :        | BiAS-vermindering ( 1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 ) |
| Inoculun :         | Eliminatiegraad   |
| Afbraakpercentage: | > 70 %  |
| Beoordeling :      | Biologisch afbreekbaar.   |
| Methode :          | OECD 303A   |

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GreenscreenPaint  
**Herziening :** 09-02-2022  
**Afdrukdatum :** 28-02-2022

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

|                    |   |
|--------------------|---|
| Parameter :        | BiAS-vermindering ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 ) |
| Inoculun :         | Halfwaardetijd  |
| Afbraakpercentage: | 1,82 - 1,92 D   |
| Beoordeling :      | Biologisch afbreekbaar.   |
| Methode :          | OECD 308  |
| Parameter :        | BiAS-vermindering ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 ) |
| Inoculun :         | Eliminatiegraad   |
| Afbraakpercentage: | 100 %   |
| Beoordeling :      | Biologisch afbreekbaar.   |
| Methode :          | OECD 302B   |
| Parameter :        | BiAS-vermindering ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 ) |
| Inoculun :         | Eliminatiegraad   |
| Afbraakpercentage: | > 80 %  |
| Beoordeling :      | Biologisch afbreekbaar.   |
| Methode :          | OECD 303A   |
| Parameter :        | DOC-vermindering ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )  |
| Inoculun :         | Eliminatiegraad   |
| Afbraakpercentage: | > 60 %  |
| Beoordeling :      | Biologisch afbreekbaar.   |
| Methode :          | OECD 301D   |

### 12.3 Bioaccumulatie

|               |  |
|---------------|--|
| Parameter :   | Bioconcentratiefactor (BCF) ( 1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )<br>Bioconcentratiefactor (BCF)  |
| Waarde :      | 6,95 L/kg  |
| Methode :     | OESO 305   |
| Parameter :   | Bioconcentratiefactor (BCF) ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )                      |
| Waarde :      | 3,16   |
| Methode :     | Bioconcentratiefactor (BCF)  |
| Parameter :   | Log KOC ( 1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5 )<br>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water  |
| Waarde :      | 0,7  |
| Beoordeling : | HPLC-methode   |
| Methode :     | OESO 117   |
| Parameter :   | Log KOC ( MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9 )<br>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water |
| Waarde :      | < 0,71   |
| Beoordeling : | HPLC-methode   |
| Methode :     | OESO 117   |

Niet getest mengsel.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6 Andere schadelijke effecten



# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GreenscreenPaint  
**Herziening :** 09-02-2022  
**Afdrukdatum :** 28-02-2022

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en processpecifiek plaats te vinden. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Geen

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 03. Gevaarlijke bestanddelen

#### 16.2 Afkortingen en acroniemen

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

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GreenscreenPaint  
**Herziening :** 09-02-2022  
**Afdrukdatum :** 28-02-2022

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEPIC = 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  
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

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** GreenscreenPaint  
**Herziening :** 09-02-2022  
**Afdrukdatum :** 28-02-2022

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> 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 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

### 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

|       |  |
|-------|--|
| H301  | Giftig bij inslikken.  |
| H302  | Schadelijk bij inslikken.  |
| H310  | Dodelijk bij contact met de huid.  |
| H311  | Giftig bij contact met de huid.  |
| H314  | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315  | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317  | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318  | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H330  | Dodelijk bij inademing.  |
| H351i | Kan bij inademen vermoedelijk kanker veroorzaken.                          |
| H400  | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410  | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**



**Productnaam :** GreenscreenPaint  
**Herziening :** 09-02-2022  
**Afdrukdatum :** 28-02-2022

**Versie (Herziening) :** 7.0.0 (6.0.0)

---

---