

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



Productnaam : GreenscreenPaint
Herziening : 29-01-2024
Afdrukdatum : 28-6-2024

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

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

1.1 Productidentificatie

GreenscreenPaint (SC-GRN-M)

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

Relevante identificeerbare toepassingen

Productcategorie [PC]

Verf

Procescategorieën [PROC]

Handmatig mengen

Met roller of kwast aanbrengen

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Leverancier

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

EUH211

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

2.3 Andere gevaren

Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : GreenscreenPaint
Herziening : 29-01-2024
Afdrukdatum : 28-6-2024

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; EG-nr. : 220-120-9; CAS-nr. : 2634-33-5
Gewichtsaandeel : $\geq 0,005$ - $< 0,05$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Irrit. 2 ; H315 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400
Specifieke concentratiegrenzen : Skin Sens. 1 ; H317: C $\geq 0,05$ %
2-METHYLISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; EG-nr. : 220-239-6; CAS-nr. : 2682-20-4
Gewichtsaandeel : $\geq 0,00015$ - $< 0,0015$ %
Classificatie 1272/2008 [CLP] : 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 EUH071
Specifieke concentratiegrenzen : Skin Sens. 1A ; H317: C $\geq 0,0015$ % • (M Chronic=1) • (M Acute=10)
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 : $\geq 0,00015$ - $< 0,0015$ %
Classificatie 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 EUH071
Specifieke concentratiegrenzen : Eye Dam. 1 ; H318: C $\geq 0,6$ % • Skin Corr. 1C ; H314: C $\geq 0,6$ % • Eye Irrit. 2 ; H319: C $\geq 0,06$ % • Skin Irrit. 2 ; H315: C $\geq 0,06$ % • Skin Sens. 1A ; H317: C $\geq 0,0015$ % • (M=100)

Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 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 (CO₂)



Productnaam : GreenscreenPaint
Herziening : 29-01-2024
Afdrukdatum : 28-6-2024

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

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

In geval van brand kan ontstaan: Koolmonoxide Kooldioxide (CO₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

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 vermindering 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, diatomeeënaarde, 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 EN 166

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : GreenscreenPaint
Herziening : 29-01-2024
Afdrukdatum : 28-6-2024

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Doordringtijd Dikte van het handschoenenmateriaal Geschikt materiaal NBR (Nitrilrubber)
Bij kortdurig huidcontact : Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren.
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

Veiligheidsparameters

Dichtheid :	(20 °C)	1,2	g/cm ³
pH :		8 - 8,4	
Vlampunt (2-METHYLISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON)	>	100	°C
Vriespunt :	niet bepaald		
Beginkookpunt en kooktraject :	niet bepaald		
Ontledingstemperatuur :	niet bepaald		
Vlampunt :	niet relevant		
Zelfontbrandingstemperatuur :	niet relevant		
Onderste explosiegrens :	niet relevant		
Bovenste ontploffingsgrens :	niet relevant		
Dampspanning :	niet bepaald		
Oplosmiddel separatie-test :	niet bepaald		
Oplosbaarheid in water :	niet bepaald		
log P O/W :	niet bepaald		
Uilooptijd :	niet bepaald		
Viscositeit :	Geen gegevens beschikbaar		
Geurdrempelwaarde :	niet bepaald		
Verdampingswaarde :	niet bepaald		
Oxiderende vloeistoffen :	Niet relevant.		
Ontploffingseigenschappen :	Niet relevant.		

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



Productnaam : GreenscreenPaint
Herziening : 29-01-2024
Afdrukdatum : 28-6-2024

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

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

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Sensibilisering van de huid

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)



Productnaam : GreenscreenPaint
Herziening : 29-01-2024
Afdrukdatum : 28-6-2024

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Toxicokinetiek, stofwisseling en verdeling

Geen gegevens beschikbaar

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 (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

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 (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
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 (korstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen
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) toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

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

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : GreenscreenPaint
Herziening : 29-01-2024
Afdrukdatum : 28-6-2024

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Blootstellingsduur : 21 D
Methode : OESO 211

Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën

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 : Pseudokirchneriella subcapitata

Werkingsdosis : 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

Toxiciteit voor micro-organismen

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 (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 : OESO 302B

Parameter : BiAS-vermindering (1,2-BENZISOTHIAZOOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5)

Inoculun : Eliminatiegraad

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : GreenscreenPaint
Herziening : 29-01-2024
Afdrukdatum : 28-6-2024

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Afbraakpercentage:	> 70 %
Beoordeling :	Biologisch afbreekbaar.
Methode :	OESO 303A
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 :	OESO 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 :	OESO 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 :	OESO 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 :	OESO 301D

12.3 Bioaccumulatie

Parameter :	Bioconcentratiefactor (BCF) (1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5) 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 KOW (1,2-BENZISOTHIAZOOL-3(2H)-ON ; CAS-nr. : 2634-33-5) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)
Waarde :	0,7
Beoordeling :	HPLC-methode
Methode :	OESO 117
Parameter :	Log KOW (MENGSEL VAN: 5-CHLOOR-2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON EN 2-METHYL-2H-ISOTHIAZOOL-3-ON (3:1) ; CAS-nr. : 55965-84-9) Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)
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.

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : GreenscreenPaint
Herziening : 29-01-2024
Afdrukdatum : 28-6-2024

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

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 of ID-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

EU-voorschriften

Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

Gebruiksbeperkingen

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Tillegg XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 75

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Etiketteringselementen · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 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

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : GreenscreenPaint
Herziening : 29-01-2024
Afdrukdatum : 28-6-2024

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

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

Veiligheidsinformatieblad

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



Productnaam : GreenscreenPaint
Herziening : 29-01-2024
Afdrukdatum : 28-6-2024

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

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 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.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

16.6 Opleidingsinformatie

Geen

16.7 Aanvullende informatie

Geen

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



Productnaam : GreenscreenPaint
Herziening : 29-01-2024
Afdrukdatum : 28-6-2024

Versie (Herziening) : 3.0.0 (2.0.0)

Wij verklaren naar ons beste weten 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.
