



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld overeenkomstig de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

**ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE**  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

**Datum van herziening** 16-nov-2021  
**Herziene versie nummer:** 1

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
**Pure stof/mengsel** Mengsel

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

**Aanbevolen gebruik** Afdichtmiddel.  
**Ontraden gebruik** Niet gebruiken voor de productie van speelgoed of van artikelen voor kinderverzorging

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

#### **Bedrijfsnaam**

Bostik Benelux B.V.  
Denariusstraat 11  
4903 RC Oosterhout  
The Netherlands  
Tel: + 31 162 491 000

#### **E-mailadres**

SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

**Nederland** Bostik kantoor : + 31 73 6 244 244 (maandag - vrijdag 8.30- 17.00)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

#### **Signaalwoord**

Geen

#### **Gevarenaanduidingen**

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

#### **EU Specifieke gevarenaanduidingen**

EUH208 - Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]. Kan een allergische reactie veroorzaken  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

### 2.3. Andere gevaren

Schadelijk voor in het water levende organismen.

#### **PBT & vPvB**

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

Datum van herziening 16-nov-2021  
Herziene versie nummer: 1

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EC No	CAS No	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer
Titaandioxide	236-675-5	13463-67-7	0.1 <1	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
Ethaan-1,2-diol	203-473-3	107-21-1	0.1 <1	STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119456816-28-XXXX
Kwarts	238-878-4	14808-60-7	0.1 <1	^		[4]
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]	220-120-9	2634-33-5	0.0015 - <0.01	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411) M Factor Acute =1	Skin Sens. 1 :: C>=0.05%	01-2120761540-60-XXXX
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	<0.0015	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M Factor Acute = 100 M Factor Chronic = 100	Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015%	01-2120764691-48-XXXX

OPMERKING [4] - Deze stof is vrijgesteld van registratie overeenkomstig de bepalingen van artikel 2, lid 7, onder a), en bijlage IV bij REACH

### Full text of H- and EUH-phrases: see section 16

Noot: ^ geeft aan niet geclassificeerd, maar de stof is wel opgenomen in sectie 3 omdat er een blootstellinggrens (OEL) voor is

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

Datum van herziening 16-nov-2021  
Herziene versie nummer: 1

vastgesteld

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
<b>Contact met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
<b>Contact met de huid</b>	Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	Mond reinigen met water. GEEN braken opwekken. 1 of 2 glazen water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

**Ongeschikte blusmiddelen** Geen informatie beschikbaar.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Geen informatie beschikbaar.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweerlieden** Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

Datum van herziening 16-nov-2021  
Herziene versie nummer: 1

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieurichtlijnen.

## 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Zorgen voor voldoende ventilatie.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

**Opslagomstandigheden** Beschermen tegen bevroering.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Afdichtmiddel.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

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

### 8.1. Controleparameters

#### **Blootstellingsgrenswaarden**

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

#### **Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**

##### **Titaandioxide (13463-67-7)**

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	10 mg/m <sup>3</sup>	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

Datum van herziening 16-nov-2021  
Herziene versie nummer: 1

<b>Ethaan-1,2-diol (107-21-1)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	106 mg/kg lg/dag	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	35 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Kwarts (14808-60-7)</b>			
<b>1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	6.81 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.966 mg/kg lg/dag	

<b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL)</b>			
<b>Titaandioxide (13463-67-7)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	700 mg/kg lg/dag	

<b>Ethaan-1,2-diol (107-21-1)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	53 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	7 mg/m <sup>3</sup>	

<b>1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	1.2 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.345 mg/kg lg/dag	

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**

Geen informatie beschikbaar.

<b>Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)</b>	
<b>Titaandioxide (13463-67-7)</b>	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zeewater	0.0184 mg/l
Zoetwatersediment	1000 mg/kg

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

Datum van herziening 16-nov-2021  
Herziene versie nummer: 1

Zoetwater	0.184 mg/l
Zeewatersediment	100 mg/kg
Bodem	100 mg/kg
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
Zoetwater - intermitterend	0.193 mg/l

<b>Ethaan-1,2-diol (107-21-1)</b>	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	10 mg/l
Zeewater	1 mg/l
Zoetwatersediment	37 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	3.7 mg/kg droog gewicht
Bodem	1.53 mg/kg droog gewicht
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	199.5 mg/l

<b>1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)</b>	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	4.03 µg/l
Zeewater	0.403 µg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	1.03 mg/l
Zoetwatersediment	49.9 µg/l
Zeewatersediment	4.99 µg/l
Bodem	3 mg/kg droog gewicht

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Nauwsluitende veiligheidsbril.

**Huid- en lichaamsbescherming** Geschikte beschermende kleding.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vaste stof
<b>Voorkomen</b>	Pasta
<b>Kleur</b>	Zie Rubriek 1 voor meer informatie
<b>Geur</b>	Eigenschap
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
<b>pH</b>	7 - 9	
<b>pH (als waterige oplossing)</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Smelt- / vriespunt</b>	= 0 °C	
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	= 100 °C	
<b>Vlampunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>		
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

Datum van herziening 16-nov-2021  
Herziene versie nummer: 1

Oplosbaarheid in water	gedeeltelijk oplosbaar
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Kinematische viscositeit	> 21 mm <sup>2</sup> /s
Dynamische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar

## 9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%)	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	
Dichtheid	1.90

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit	Geen informatie beschikbaar.
--------------	------------------------------

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
-------------	---------------------------------------

### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen bij normale verwerking.
--------------------------------	------------------------------

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden	Niet invriezen.
-----------------------------	-----------------

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Geen bekend op basis van verstrekte informatie.
--	---

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten	Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.
---------------------------------	---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

#### Productinformatie

Inademing	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
-----------	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

Datum van herziening 16-nov-2021  
Herziene versie nummer: 1

- Contact met de ogen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Contact met de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Inslikken** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Symptomen** Geen informatie beschikbaar.

## Numerieke maten van toxiciteit

### Acute toxiciteit

### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
Titaandioxide 13463-67-7	>10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 10000 mg/Kg	>5 mg/l
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	ATE 500 mg/kg	= 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 2.5 mg/L ( Rat ) 6 h
Kwarts 14808-60-7	>2000 mg/kg (Rattus)		
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	=53 mg/kg (Rattus)	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	

## Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Naam van chemische stof	Europese Unie
Titaandioxide 13463-67-7	Carc. 2

Onderstaande tabel geeft aan of een instituut een bestanddeel als kankerverwekkend heeft geclassificeerd.



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

Datum van herziening 16-nov-2021  
Herziene versie nummer: 1

**Voortplantingstoxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** Schadelijk voor in het water levende organismen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organism en	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Titaandioxide 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneri ella subcapitata)	LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min	EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna)		
1,2-Benzisothiazool-3(2 H)-on [BIT] 2634-33-5	EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-is othiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool -3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchner iella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

Datum van herziening 16-nov-2021  
Herziene versie nummer: 1

Gegevens over de bestanddelen			
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)			
Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301B: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: CO2-evolutietest (TG 301 B)	28 dagen	biodegradatie	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

## 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Er zijn geen gegevens voor dit product.

## Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	-1.36	-
Kwarts 14808-60-7	-	0
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	0.7	6.95
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	-	3.16

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Geen informatie beschikbaar.

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

### PBT- en zPzB-beoordeling

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
Titaandioxide 13463-67-7	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Ethaan-1,2-diol 107-21-1	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	De stof is geen niet PBT/zPzB
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9	De stof is geen niet PBT/zPzB

## 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

Datum van herziening 16-nov-2021  
Herziene versie nummer: 1

**Europese afvalcatalogus** 08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld

**Overige informatie** Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Opmerking:** Beschermen tegen bevrozing.

### Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd  
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd  
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd  
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd  
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing  
14.6 Bijzondere bepalingen Geen

### IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd  
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd  
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd  
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd  
14.5 Mariene verontreiniging NP  
14.6 Bijzondere bepalingen Geen  
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code Niet van toepassing

### Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd  
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd  
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd  
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd  
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing  
14.6 Bijzondere bepalingen Geen

## Rubriek 15: REGELGEVING

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

#### Europese Unie

**REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)**

#### **SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

#### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik**

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

Naam van chemische stof	CAS No	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH
Diisononylfataat	28553-12-0	52[a].

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

Datum van herziening 16-nov-2021  
Herziene versie nummer: 1

## 52

Mag niet worden gebruikt in concentraties van meer dan 0,1 % massaprocent voor speelgoed- en kinderverzorgingsartikelen die door kinderen in de mond kunnen worden gestopt.

### Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

### Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Bevat een biocide: Bevat C(M)IT/MIT (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken

### Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

### Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

### Nationale regelgeving

### SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

Naam van chemische stof	Nederland - Lijst van Kankerverwekkende Stoffen
Kwarts 14808-60-7	Present (respirable dust, crystalline)

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H301 - Giftig bij inslikken  
H302 - Schadelijk bij inslikken  
H310 - Dodelijk 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  
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen  
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

#### Legenda

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)
STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafondwaarde	Plafondgrenswaarde
*	Aanduiding m.b.t. huid
SVHC	Zeer zorgwekkende stof(fen)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW STUC-O-SEAL WHITE  
Datum vorige uitgave: 05-dec-2021

Datum van herziening 16-nov-2021  
Herziene versie nummer: 1

---

zPzB	Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen
STOT RE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Herhaalde blootstelling
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit - Eenmalige blootstelling
EWC	Europese afvalcatalogus

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Geen informatie beschikbaar

**Opgesteld door** Product Veiligheid en Regulatory Affairs

**Datum van herziening** 16-nov-2021

## Indicatie van de veranderingen

**Opmerking bij revisie** Niet van toepassing.

**Trainingsadvies** Geen informatie beschikbaar

**Nadere informatie** Geen informatie beschikbaar

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

## Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

**Einde van het veiligheidsinformatieblad**