

**ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT**  
Datum vorige uitgave: 10-aug-2020

**Datum van herziening** 01-dec-2020  
**Herziene versie nummer:** 2.04

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

### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam** ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT  
**Pure stof/mengsel** Mengsel

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

**Aanbevolen gebruik** Kleefmiddelen en/of afdichtmiddelen. Dispersie.  
**Ontraden gebruik** Onbekend

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

#### **Bedrijfsnaam**

Bostik GmbH  
An der Bundesstrasse 16  
33829 Borgholzhausen, Germany  
Tel: +49 (0) 5425 / 801 0  
Fax: +49 (0) 5425 / 801 140  
**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

Niet geclassificeerd

### 2.2. Etiketteringselementen

Niet geclassificeerd

#### **Signaalwoord**

Geen

#### **Gevarenaanduidingen**

Niet geclassificeerd

#### **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  
EUH212 - Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

### 2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT  
Datum vorige uitgave: 10-aug-2020

Datum van herziening 01-dec-2020  
Herziene versie nummer: 2.04

## 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).

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EG-nr.	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	REACH-registratienummer
Titaandioxide	236-675-5	13463-67-7	1 - <2.5	Carc. 2 (H351i)		01-2119489379-17-XXXX
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% 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

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT  
Datum vorige uitgave: 10-aug-2020

Datum van herziening 01-dec-2020  
Herziene versie nummer: 2.04

## 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.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<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>	GEEN braken opwekken. Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk contact opnemen met een arts of een vergiftigingscentrum.

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

<b>Symptomen</b>	Geen informatie beschikbaar.
------------------	------------------------------

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Waterspray, kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), droog chemisch product, alcoholbestendig schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Krachtige waterstraal. Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van giftige en corrosieve gassen/dampen.

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

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Indien nodig onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen voor brandbestrijding.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

<b>Persoonlijke voorzorgsmaatregelen</b>	Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
<b>Overige informatie</b>	De ruimte ventileren. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT  
Datum vorige uitgave: 10-aug-2020

Datum van herziening 01-dec-2020  
Herziene versie nummer: 2.04

## 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Voorkomen dat product in afvoeren komt. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen.

## 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

## 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. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was de handen vóór pauzes en na het werk. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

**Opslagomstandigheden** Beschermen tegen bevroering. In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Afdichtmiddel. Dispersie.

**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

<b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL)</b>			
<b>Titaandioxide (13463-67-7)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	10 mg/m <sup>3</sup>	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT  
Datum vorige uitgave: 10-aug-2020

Datum van herziening 01-dec-2020  
Herziene versie nummer: 2.04

<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>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
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>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**      Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166

**Bescherming van de handen**      Draag geschikte handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT  
Datum vorige uitgave: 10-aug-2020

Datum van herziening 01-dec-2020  
Herziene versie nummer: 2.04

<b>Huid- en lichaamsbescherming</b>	Aanbevolen gebruik: Nitrilrubber. Butylrubber. Neopreen™. Dikte van de handschoenen > 0.4 mm. Zorg ervoor dat de doorbraaktijd van het handschoenmateriaal niet wordt overschreden. Handschoenleverancier raadplegen voor informatie over doorbraaktijd voor specifieke handschoenen. De penetratie tijd van het genoemde handschoenmateriaal is groter dan 480 min.
<b>Bescherming van de ademhalingswegen</b>	Draag geschikte beschermende kleding. Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.
<b>Aanbevolen filtertype:</b>	Ademhalingsbescherming dragen die voldoet aan EN 140 met filtertype A/P2 of beter.

**Beheersing van milieublootstelling** Ongecontroleerde afvoer van het product naar het milieu vermijden.

## 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>	Wit	
<b>Geur</b>	Eigenschap	
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar	
<b>Eigenschap</b>	<b>Waarden</b>	<b>Opmerkingen • Methode</b>
<b>pH</b>	7 - 9	
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Kookpunt / kooktraject</b>	> 100 °C	
<b>Vlampunt</b>	> 93 °C	CC (closed cup)
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet van toepassing voor vloeistoffen	
<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>	120	hPa @ 50 °C
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Relatieve dichtheid</b>	1.5 - 1.7	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Enigszins oplosbaar	
<b>Oplosbaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Verdelingscoëfficiënt</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontledingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Kinematische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Dynamische viscositeit</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar	
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar	

### 9.2. Overige informatie

<b>Gehalte vaste stof (%)</b>	Geen informatie beschikbaar
<b>VOS-gehalte (%)</b>	ongeveer 17.6 g/L / 0.85 %
<b>Dichtheid</b>	1.6 g/cm <sup>3</sup>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

**Reactiviteit** Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT  
Datum vorige uitgave: 10-aug-2020

Datum van herziening 01-dec-2020  
Herziene versie nummer: 2.04

**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** Beschermen tegen bevroering.

### 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** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.  
**Contact met de ogen** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.  
**Contact met de huid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.  
**Inslikken** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

#### 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
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5	=670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT  
Datum vorige uitgave: 10-aug-2020

Datum van herziening 01-dec-2020  
Herziene versie nummer: 2.04

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** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gegevens over de bestanddelen					
Titaandioxide (13463-67-7)					
Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootsteldingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie					Niet irriterend

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Kankerverwekkendheid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Naam van chemische stof	European Union
Titaandioxide 13463-67-7	Carc. 2

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

Gegevens over de bestanddelen		
Titaandioxide (13463-67-7)		
Methode	Soorten	Resultaten
Oraal	Rat	Niet kankerverwekkend
Inademing Xu et al (2010), carcinogenic activity of nanoscale TiO2 administered by an intrapulmonary spraying (IPS) - initiation-promotion protocol in rat lung	Rat	Rakotwórczy(-a,-e)

**Voortplantingstoxiciteit** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

**Gevaar bij inademing** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1. Toxiciteit



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT  
Datum vorige uitgave: 10-aug-2020

Datum van herziening 01-dec-2020  
Herziene versie nummer: 2.04

## Ecotoxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc he planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organism en	Crustacea	M-Factor	M-Factor (long-term)
Titaandioxide 13463-67-7	LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-		
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-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	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.

## 12.3. Bioaccumulatie

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

## Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentration factor (BCF)
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** . De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB.

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
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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT  
Datum vorige uitgave: 10-aug-2020

Datum van herziening 01-dec-2020  
Herziene versie nummer: 2.04

## 12.6. Andere schadelijke effecten

Andere schadelijke effecten      Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten**      Inhoud/verpakking afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke, regionale, nationale en internationale voorschriften (indien van toepassing).

**Verontreinigde verpakking**      Lege containers niet hergebruiken. Hanteer verontreinigde verpakkingen op dezelfde wijze als het product zelf.

**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 bevroering.

### Vervoer over land (ADR/RID)

**14.1 UN number or ID number**      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 number or ID number**      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 number or ID number**      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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT  
Datum vorige uitgave: 10-aug-2020

Datum van herziening 01-dec-2020  
Herziene versie nummer: 2.04

**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 geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

**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)**

Niet geregistreerd

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen  $>10\text{tpj}$ , 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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW ACRYL ANTI-CRACK WIT  
Datum vorige uitgave: 10-aug-2020

Datum van herziening 01-dec-2020  
Herziene versie nummer: 2.04

---

SVHC	Zeer zorgwekkende stof(fen)
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën
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** 01-dec-2020

## Indicatie van de veranderingen

**Opmerking bij revisie** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt: 2, 3, 11.

**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**