

**ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)**  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021  
Herziene versie nummer: 1

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Kleefstof.  
Ontraden gebruik Onbekend

### 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)  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) : 088-755 8000  
(Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
--------------------	----------------------

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat 1,4-Butanediol dimethacrylate, Ethyleendimethacrylaat, Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol, Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol



Signaalwoord  
Waarschuwing

#### Gevarenaanduidingen

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P280 - Beschermende handschoenen dragen

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## Aanvullende informatie

Raadpleeg ook het veiligheidsblad van component B.

## 2.3. Andere gevaren

Veroorzaakt lichte huidirritatie.

## 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
1,4-Butanediol dimethacrylate	218-218-1	2082-81-7	10 - <20	Skin Sens. 1 (H317)		01-2119967415-30-XXXX
Methylstyreen	246-562-2	25013-15-4	5 - <10	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226)		01-2119622074-50-xxxx
Ethyleendimethacrylaaat	202-617-2	97-90-5	1 - <5	Skin Sens. 1 (H317) STOT SE 3 (H335)	STOT SE 3 :: C>=10%	01-2119965172-38-xxxx
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol	248-666-3	27813-02-1	1 - <2.5	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317)		01-2119490226-37-XXXX
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol	911-490-9	--	0.1 <1	Eye Dam. 1 (H318) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302)		01-2119979579-10-xxxx

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

				Aquatic Chronic 3 (H412)		
2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis-	254-075-1	38668-48-3	0.1 <1	Acute Tox. 2 (H300) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119980937-17-xxxx
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentenediol diisobutyrate	229-934-9	6846-50-0	0.1 <1	Repr. 2 (H361d) Aquatic Chronic 3 (H412)		01-2119451093-47-XXXX

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

Noot: ^ geeft aan niet geclassificeerd, maar de stof is wel opgenomen in sectie 3 omdat er een blootstellinggrens (OEL) voor is 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>	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>	Wassen met water en zeep. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. 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** Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

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

**Opmerkingen voor artsen** Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. 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** Krachtige waterstraal.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021  
Herziene versie nummer: 1

Gevaarlijke verbrandingsproducten Koolstofdioxide.

## 5.3. Advies voor brandweelieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweelieden** Brandweelieden 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

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

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

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** 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 milieuriichtlijnen.

### 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** Raadpleeg ook het veiligheidsblad van component B. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

**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** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)** Kleefstof.

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

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021  
Herziene versie nummer: 1

## 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)			
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	9.8 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	1.4 mg/kg lg/dag	

2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- (38668-48-3)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	2.47 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.7 mg/kg lg/dag	

2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate (6846-50-0)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Dermaal	3.12 mg/kg lg/dag	
werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Inademing	110 mg/m <sup>3</sup>	

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)			
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	2.9 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.83 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.83 mg/kg lg/dag	

2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- (38668-48-3)			
---	--	--	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.25 mg/kg lg/dag	

<b>2,2,4-Trimethyl-1,3-pentenediol diisobutyrate (6846-50-0)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Dermaal	18.8 mg/kg lg/dag	
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Inademing	32.6 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig	Oraal	18.8 mg/kg lg/dag	

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**      Geen informatie beschikbaar.

<b>Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)</b>	
<b>Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]-ethanol (--)</b>	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.048 mg/l
Zeewater	0.005 mg/l
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
Zoetwatersediment	1.2 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.12 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.21 mg/kg droog gewicht

<b>2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- (38668-48-3)</b>	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.017 mg/l
Zeewater	0.002 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	199.5 mg/l
Zoetwatersediment	0.163 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.016 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.023 mg/kg droog gewicht

<b>2,2,4-Trimethyl-1,3-pentenediol diisobutyrate (6846-50-0)</b>	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.014 mg/l
Zeewater	0.0014 mg/l
Zoetwatersediment	1.15 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	0.115 mg/kg droog gewicht
Bodem	0.926 mg/kg droog gewicht
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	3 mg/l

## 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021  
Herziene versie nummer: 1

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	Pasta
Kleur	Beige
Geur	Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

Eigenschap	Waarden	Opmerkingen • Methode
pH	Geen gegevens beschikbaar	
pH (als waterige oplossing)	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing
Smelt- / vriespunt	Geen informatie beschikbaar	°C
Beginkookpunt en kooktraject	Geen gegevens beschikbaar	
Vlampunt	Niet van toepassing	°C
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheid	Geen gegevens beschikbaar	
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	Geen gegevens beschikbaar	
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Oplosbaarheid in water	onoplosbaar	
Oplosbaarheid	Geen gegevens beschikbaar	
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar	
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar	
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	1.72

## 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.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021  
Herziene versie nummer: 1

## 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

## 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

## 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

<b>Inademing</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Contact met de ogen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Contact met de huid</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Herhaaldelijk of langdurig contact met de huid kan bij gevoelige personen allergische reacties veroorzaken. (gebaseerd op componenten). Veroorzaakt lichte huidirritatie.
<b>Inslikken</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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

Symptomen Jeuk. Huiduitslag. Netelroos. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

#### Numerieke maten van toxiciteit

Geen informatie beschikbaar

##### Acute toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal)	8,849.60 mg/kg
ATEmix (dermaal)	40,404.00 mg/kg
ATEmix (inademing-stof/nevel)	20.20 mg/l

##### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
1,4-Butanediol dimethacrylate 2082-81-7	10066 mg/Kg (Rattus) (OECD 401)	>3000 mg/Kg	
Methylstyreen 25013-15-4	=2255 mg/kg (Rattus) = 4000 mg/kg (Rattus)	> 5 mL/kg ( Rabbit )	
Ethyleendimethacrylaat 97-90-5	=3300 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg ( Rat )	
Methacrylic acid, monoester	=11200 mg/kg (Rattus)	> 3000 mg/kg (Oryctolagus	



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

with propane-1,2-diol 27813-02-1		cuniculus)	
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bis ethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4- methylphenyl)amino]-ethanol --	LD50 = 619 mg/Kg Rat (OECD 401)	LD50 >2000 mg/Kg Rat OECD Guideline 402)	
2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis - 38668-48-3	LD50 >25<200 mg/kg bw (Rattus)(OECD guideline 423)	LD50 >2000 mg/kg (Rattus) OECD 402	
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanedio l diisobutyrate 6846-50-0	>3200 mg/kg (Rattus)	>2000 mg/Kg (Oryctolagus cuniculus)	>5.3 mg/L (Rattus) 6 h

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

**Huidcorrosie/-irritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Kan huidirritatie veroorzaken.

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

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

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

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

**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.

**Opmerking:** Raadpleeg ook het veiligheidsblad van component B

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021  
Herziene versie nummer: 1

PC-ADH-8 Meercomponentenlijmen en -kitten

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc e planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organis men	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
Methylstyreen 25013-15-4	-	LC50: =23.4mg/L (96h, Pimephales rafinesque)	-	-		
Ethyleendimethacrylaat 97-90-5	-	LC50: =15.95mg/L (96h, Danio rerio)	-	-		
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	-	LC50: =493mg/L (48h, Leuciscus idus melanotus)	-	LC50 > 143 mg/l Daphnia magna (OECD 202)		
Reaction mass of 2,2'-[[4-methylphenyl]i mino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy) ethyl](4-methylphenyl)a mino]-ethanol --	EC50 (72h) >100 mg/L Algae (Pseudokirchner ella subcapitata)	LC50 (96h) >100mg/L (Cyprinus carpio)	-	EC50 (48h) = 48 mg/L Daphnia magna		
2-Propanol, 1,1'-[[4-methylphenyl]i mino]bis- 38668-48-3	EC50 (72h) = 245 mg/L (Desmodesmus subspicatus) OECD 201	LC50 (96h) = 17 mg/L (Danio rerio)	-	EC50 (48h) = 28.8 mg/L (Daphnia magna)		
2,2,4-Trimethyl-1,3-pen tane diol diisobutyrate 6846-50-0	-	LC50: >1.55mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >1.46mg/L (48h, Daphnia magna)		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Geen informatie beschikbaar.

#### Gegevens over de bestanddelen

##### 2-Propanol, 1,1'-[[4-methylphenyl]imino]bis- (38668-48-3)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301B: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: CO2-evolutietest (TG 301 B)	.? dagen	39%	

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Geen informatie beschikbaar.

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt	Bioconcentratiefactor (BCF)
Methylstyreen	3.36	35

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)  
Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021  
Herziene versie nummer: 1

25013-15-4		
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	0.97	-
Reaction mass of 2,2'-[(4-methylphenyl)imino]bisethanol and 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylphenyl)amino]ethanol --	2.17	-
2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- 38668-48-3	2.1	-

## 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
1,4-Butanediol dimethacrylate 2082-81-7	De stof is geen niet PBT/zPzB
Methylstyreen 25013-15-4	De stof is geen niet PBT/zPzB
Ethyleendimethacrylaat 97-90-5	De stof is geen niet PBT/zPzB
Methacrylic acid, monoester with propane-1,2-diol 27813-02-1	De stof is geen niet PBT/zPzB
2-Propanol, 1,1'-[(4-methylphenyl)imino]bis- 38668-48-3	De stof is geen niet PBT/zPzB
2,2,4-Trimethyl-1,3-pentanediol diisobutyrate 6846-50-0	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

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege containers niet hergebruiken.
<b>Europese afvalcatalogus</b>	08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen 15 01 10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
<b>Overige informatie</b>	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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

## 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 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)

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

Niet van toepassing

#### **Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)

Datum vorige uitgave: 09-aug-2021

Datum van herziening 06-aug-2021

Herziene versie nummer: 1

## 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 >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

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H300 - Dodelijk bij inslikken

H302 - Schadelijk bij inslikken

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332 - Schadelijk bij inademing

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

H412 - Schadelijk 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

zPzB

Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE

Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC

Europese afvalcatalogus

#### **Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Geen informatie beschikbaar

#### **Opgesteld door**

Product Veiligheid en Regulatory Affairs

#### **Datum van herziening**

06-aug-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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

**ZWALUW FIX-O-CHEM STPSF 280ML (PART-A)**

**Datum vorige uitgave:** 09-aug-2021

**Datum van herziening** 06-aug-2021

**Herziene versie nummer:** 1

---

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**