

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Threadseal

Overeenkomstig Verordening (EU) NR 1907/2006 zoals gewijzigd in Verordening (EU) NR 453/2010.

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productnaam Threadseal  
Receptiënt grootte 50ml, 65ml, 250ml

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

Geïdentificeerd gebruik Kleefstof.

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

Leverancier Zettex Europe BV  
Plaza 20, 4782 SK Moerdijk  
The Netherlands  
+31(0)888-938839  
info@zettex.nl  
www.zettex.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen Zettex Europe BV 031 (0) 888 938 839 (Mon-Fri 09:00-17:00)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling (EC 1272/2008)**

Fysische gevaren Niet Ingedeeld  
Gezondheidsgevaren Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335  
Milieugevaren Niet Ingedeeld

**2.2. Etiketteringselementen****Pictogram**

Signaalwoord Waarschuwing  
Gevarenaanduiding H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

## Threadseal

### Veiligheidsaanbeveling

P261 Inademing van dampen/ spuitnevel vermijden.  
P264 Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.  
P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P272 Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten.  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.  
P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.  
P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P321 Specifieke behandeling vereist (zie medisch advies op dit etiket).  
P332+P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P333+P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.  
P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.  
P362+P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
P405 Achter slot bewaren.  
P501 Inhoud/ verpakking afvoeren in overeenstemming met nationale regelgeving.  
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

### Bevat

Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate, 2-hydroxypropylmethacrylaat,  $\alpha,\alpha$ -dimethylbenzylhydroperoxide, 1-Acetyl-2-fenylhydrazine

### 2.3. Andere gevaren

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

#### 3.2. Mengsels

<b>Ethoxylated Bisphenol A Dimethacrylate</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 41637-38-1	
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	
<b>Polyethylene Glycol 200 Dimethacrylate</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 26570-48-9	
<b>Indeling</b> Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
<b>2-hydroxypropylmethacrylaat</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 923-26-2                      EG-nummer: 213-090-3	
<b>Indeling</b> Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	

## Threadseal

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimethylbenzylhydroperoxide</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 80-15-9	EG-nummer: 201-254-7

### Indeling

Org. Perox. E - H242  
Acute Tox. 4 - H302  
Acute Tox. 4 - H312  
Acute Tox. 3 - H331  
Skin Corr. 1B - H314  
Eye Dam. 1 - H318  
STOT SE 3 - H335  
STOT RE 2 - H373  
Aquatic Chronic 2 - H411

### 1-Acetyl-2-fenylhydrazine

<1%

CAS-nummer: 114-83-0

### Indeling

Acute Tox. 3 - H301  
Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Irrit. 2 - H319  
Skin Sens. 1 - H317  
STOT SE 3 - H335

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Inademing</b>	Breng de getroffen persoon direct in de frisse lucht. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden.
<b>Inslikken</b>	Mond goed spoelen met water. Geef volop water te drinken. Geen braken opwekken. Zoek medische ondersteuning.
<b>Huidcontact</b>	Was de huid grondig met water en zeep. Zoek medische ondersteuning.
<b>Oogcontact</b>	Spoel onmiddellijk met volop water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 10 minuten. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.

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

<b>Huidcontact</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Oogcontact</b>	Irriterend. Oogontsteking, irritatie, tranen.

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

<b>Opmerkingen voor de arts</b>	Behandel symptomatisch.
---------------------------------	-------------------------

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blussen met schuim, koolzuur of bluspoeder.
-------------------------------	---

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

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	Koolstofoxiden. Stikstofoxiden. Irriterende gassen of dampen.
--	---

### 5.3. Advies voor brandweertieners

## Threadseal

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweerlieden** Draag overdruk persluchtapparatuur (SCBA) en toepasselijke beschermende kleding.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Zorg voor adequate ventilatie.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

**Milieuvoorzorgsmaatregelen** Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond.

#### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Reinigingsmethoden** Kleine hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Wipe up with paper towels and place in container for disposal. Grote hoeveelheden gelekte/gemorste stof. Absorbeer lekkage met zand of ander inert absorptiemateriaal. Verzamel en plaats in geschikte afvalcontainers en sluit stevig af.

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Voor persoonlijke bescherming, zie Sectie 8. Voor afvalverwijdering, zie rubriek 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

**Voorzorgen voor gebruik** Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Was handen en andere verontreinigde lichaamsdelen met zeep en water voor het verlaten van de werklocatie.

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

**Opslag voorzorgsmaatregelen** Opslaan bij temperaturen tussen 8°C en 21°C Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifiek eindgebruik** De geïdentificeerde toepassingen voor dit product worden beschreven in paragraaf 1.2.

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

#### 8.1. Controleparameters

#### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Bescherming van de ogen/het gezicht** Beschermende oogbeschermingdragen.

**Bescherming van de handen** Draag beschermende handschoenen gemaakt van de volgende materiaal: Nitrilrubber.

**Ademhalingsbescherming** Indien ventilatie onvoldoende is dient geschikte adembescherming te worden gedragen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Voorkomen** Pasta.

**Kleur** Wit.

**Geur** Mild.

**Geurdrempelwaarde** Niet beschikbaar.

**pH** pH (geconcentreerde oplossing): 3-6

## Threadseal

Smeltpunt	Niet beschikbaar.
Beginkookpunt en kooktraject	Niet beschikbaar.
Vlampunt	> 100°C
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	Niet van toepassing.
Dampspanning	Niet beschikbaar. <0.5 mm Hg @ °C
Dampdichtheid	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid(heden)	Geen informatie beschikbaar.
Verdelingscoëfficiënt	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	Niet beschikbaar.
Viscositeit	20000 cps
Ontploffingseigenschappen	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	Niet beschikbaar.

### 9.2. Overige informatie

Andere informatie            Geen.

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

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit                Sterke zuren. sterk oxidanten

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit                 Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijkheid van gevaarlijke reacties            Geen bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden    Er zijn geen omstandigheden bekend die mogelijk leiden tot een gevaarlijke situatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen            Geen bekend.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten            Irriterende dampen van organische

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Toxicologische effecten            Geen informatie beschikbaar.

#### Acute toxiciteit - oraal

ATE oraal (mg/kg)            27.886,19932074

#### Acute toxiciteit - dermaal

## Threadseal

ATE dermaal (mg/kg) 109.890,10989011

### Acute toxiciteit - inademing

ATE inademing (dampen mg/l) 299,7002997

**Inademing** Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

**Inslikken** Het product wordt beschouwd als een laag gevaar onder normale gebruiksomstandigheden.

**Huidcontact** Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Oogcontact** Gevaar voor ernstig oogletsel.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

**Ecotoxiciteit** Er zijn geen gegevens over de ecotoxiciteit van dit product.

### 12.1. Toxiciteit

#### **Ecotoxicity**

**Toxiciteit** Laag.

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Er zijn geen gegevens bekend over de afbreekbaarheid van dit product.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.

**Verdelingscoëfficiënt** Niet beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Geen informatie beschikbaar

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

**Resultaten van een PBT- en zPzB-beoordeling** Dit product bevat geen stoffen die als PBT of zPzB zijn ingedeeld.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

**Andere nadelige effecten** Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Algemene informatie** Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

**Verwijderingsmethoden** Verwijderen van afval product of gebruikte containers/verpakkingen in overeenstemming met plaatselijke regelgeving.

**Afval klasse** 08 04 09 afval lijm- en kitafval met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Algemeen** Het product wordt niet genoemd door internationale regelgeving inzake het vervoer van gevaarlijke goederen(IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. VN-nummer

Niet van toepassing.

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

## Threadseal

Niet van toepassing.

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Geen transport gevaren symbool vereist.

### 14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing.

### 14.5. Milieugevaren

**Milieugevaarlijke stof/mariene verontreinigende stof**

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

**Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code** Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### **EU wetgeving**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 December 2006 betreffende de registratie, evaluatie, autorisatie en beperking van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, tot wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en tot intrekking van verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie, alsmede Richtlijn 76/769/EEG en Richtlijn 91/155/EEG van de Commissie 93/67/EEG, 93/105/EG, met inbegrip van wijzigingen. Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 December 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, tot wijziging van en houdende intrekking van richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG, en tot wijziging van verordening (EG) nr. 1907/2006 met amendementen.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### **VIB nummer**

4774

#### **Volledige gevarenaanduiding**

H242 Brandgevaar bij verwarming.  
H301 Giftig bij inslikken.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H312 Schadelijk bij contact met de huid.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331 Giftig bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## Threadseal

**PRECAUCIONES:** Este producto y los materiales auxiliares normalmente combinados con son capaces de producir efectos adversos para la salud que van desde irritaciones leves hasta graves efectos sistémicos. Ninguno de estos materiales debe ser utilizado, almacenado o transportado hasta las precauciones de manejo y recomendaciones indicados en las hojas de datos seguridad de materiales (HDSM) para este y todos los demás productos que utiliza son comprendidos por todas las personas que van a trabajar con el producto.