

**Sikkerhedsdatablad****Threadseal**

I henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006, Bilag II, som ændret ved Forordning (EU) nr. 453/2010.

**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1. Produktidentifikator**

Produktnavn Threadseal  
Beholder størrelse 50ml, 65ml, 250ml

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**

Identificeret anvendelser Lim.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

**1.4. Nødtelefon**

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

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (EU 1272/2008)**

Fysiske farer Ikke Klassificeret  
Sundhedsfarer Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335  
Miljøfarer Ikke Klassificeret

**2.2. Mærkningselementer****Piktogram**

Signalord Advarsel

Faresætninger H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

## Threadseal

### Forholdsregler ved brug

P261 Undgå indånding af dampe/ spray.  
P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug.  
P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.  
P272 Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.  
P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.  
P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.  
P312 Ring til en GIFTINFORMATION/ læge i tilfælde af ubehag.  
P321 Særlig behandling påkrævet (se lægelig rådgivning på etiketten).  
P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P362+P364 Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.  
P405 Opbevares under lås.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med nationale regler.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

### Indeholder

ethoxileret bisphenol A-dimethacrylate, 2-Hydroxypropylmethacrylat, a,a-dimethylbenzylhydroperoxid, 2'-Phenylacetohydrazid

### 2.3. Andre farer

#### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2. Blandinger

<b>ethoxileret bisphenol A-dimethacrylate</b>	<b>30-60%</b>
CAS-nummer: 41637-38-1	

#### Klassificering

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	

#### Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315  
Eye Irrit. 2 - H319

<b>2-Hydroxypropylmethacrylat</b>	<b>5-10%</b>
CAS-nummer: 923-26-2	EF-nummer: 213-090-3

#### Klassificering

Eye Irrit. 2 - H319  
Skin Sens. 1 - H317

## Threadseal

<b>a,a-dimethylbenzylhydroperoxid</b>	<b>1-5%</b>
CAS-nummer: 80-15-9	EF-nummer: 201-254-7
<b>Klassificering</b> 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	
<b>2'-Phenylacetohydrazid</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 114-83-0	
<b>Klassificering</b> Acute Tox. 3 - H301 Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	
<b>Titanium Dioxide</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 13463-67-7	
<b>Klassificering</b> Ikke Klassificeret	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

### **PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

#### **4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Indånding</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Fremkald ikke opkastning. Søg læge.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundigt med sæbe og vand. Søg læge.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl straks med masser af vand. Fortsæt med at skylle i mindst 10 minutter. Søg læg, hvis symptomer er alvorlige eller vedvarende.

#### **4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

<b>Hudkontakt</b>	Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
<b>Øjenkontakt</b>	Irriterende. Konjunktivitis, irritation, tåreflåd.

#### **4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

<b>Noter til lægen</b>	Behandles symptomatisk.
------------------------	-------------------------

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### **5.1. Slukningsmidler**

<b>Egnet slukningsmiddel</b>	Ved brandslukning anvendes skum, kuldioxid eller pulver.
------------------------------	--

## Threadseal

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Farlige nedbrydningsprodukter** Carbonoxider. Nitrogenoxider. Irriterende gasser eller dampe.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær luftforsynet åndedrætsværn med positivt tryk (SCBA) og passende beskyttelsesdragt.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler** Undgå kontakt med huden og øjnene. Sørg for tilstrækkelig ventilation.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Undgå udledning til kloak, vandløb eller på jorden.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Mindre spild: Wipe up with paper towels and place in container for disposal. Større spild: Spild opsuges med sand eller andet inert absorberende materiale. Opsaml og placer i egnet beholder til bortskaffelse af affald og luk forsvarligt.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

**Reference til andre punkter** For personlig værnemidler, se Punkt 8. Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Må kun bruges på steder med god ventilation. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder og andre forurenede områder af kroppen med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Opbevares ved temperaturer mellem 8°C og 21°C. Må kun opbevares i den originale emballage.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygieniske grænseværdier

##### Titanium Dioxide

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 6 mg/m<sup>3</sup> beregnet som Ti

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Øjen/ansigtsbeskyttelse** Bær øjenbeskyttelse.

**Håndbeskyttelse** Bær beskyttelseshandsker lavet af følgende materiale: Nitrilgummi.

**Åndedrætsværn** Hvis ventilation er utilstrækkelig skal der anvendes egnet åndedrætsværn.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende** Pasta.

**Farve** Hvid.

**Lugt** Mild.

## Threadseal

Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 3-6
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed.
Flammepunkt	> 100°C
Fordampningsgrad	Ikke anvendelig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig.
Damptryk	Ikke til rådighed. <0.5 mm Hg @ °C
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Opløselighed	Ingen information til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke til rådighed.
Nedbrydningsstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	20000 cps
Eksplorative egenskaber	Ikke til rådighed.
Oxiderende egenskaber	Ikke til rådighed.

### 9.2. Andre oplysninger

Anden information Ingen.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stærke syrer. stærke oxidanter

### 10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Ingen kendte.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås Der er ingen kendte forhold, som der med sandsynlighed vil resultere i en farlig situation.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås Ingen kendte.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Irriterende organiske dampe

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger Ingen information til rådighed.

### Akut toksicitet - oral

ATE oral (mg/kg) 27.886,19932074

## Threadseal

### Akut toksicitet - dermal

ATE dermal (mg/kg) 109.890,10989011

### Akut toksicitet - indånding

ATE indånding (dampe mg/l) 299,7002997

**Indånding** Kan medføre irritation af åndedrætsorganerne.  
**Indtagelse** Ved normal brug forventes produktet at udgøre en lav fare.  
**Hudkontakt** Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
**Øjenkontakt** Risiko for alvorlig øjenskade.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

**Økotoksicitet** Der er ingen data vedrørende økotoksicitet for dette produkt.

### 12.1. Toksicitet

#### Ecotoxicity

**Toksicitet** lav

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Der er ingen data om produktets nedbrydelighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ikke til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ikke til rådighed.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Generel information** Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affaldsprodukter eller brugte beholdere i overensstemmelse med lokale regulativer.

**Affaldsklasse** 08 04 09 affald klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen advarselsskilt for transport er påkrævet.

#### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

#### 14.5. Miljøfarer

##### **Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**

Nej.

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til IBC-koden Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

##### **EU Lovgivning**

Forordning (EF) nr 1907/2006 af Europa-Parlamentets og Rådets af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45 / EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769 / EØF og Kommissionens direktiv 91/155 / EØF, 93/67 / EØF, 93/105 / EF, herunder ændringer. Forordning (EF) nr 1272/2008 af Europa-Parlamentets og Rådets af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548 / EØF og 1999/45 / EF, og om ændring af forordning (EF) nr 1907/2006 med ændringer.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

##### **SDS nummer**

4774

##### **Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger**

H242 Brandfare ved opvarmning.  
H301 Giftig ved indtagelse.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H312 Farlig ved hudkontakt.  
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.  
H315 Forårsager hudirritation.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H331 Giftig ved indånding.  
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

## Threadseal

FORHOLDSREGLER: Dette produkt og hjælpematerialer normalt kombineret med det er i stand til at producere sundhedsskadelige virkninger, der spænder fra mindre hudirritation alvorlige systemiske virkninger. bør anvendes Ingen af disse materialer, opbevares eller transporteres, indtil håndteringsforholdsregler og anbefalinger som anført i sikkerhedsdatablade (MSDS) for dette og alle andre produkter, der anvendes, er forstået af alle personer, der vil arbejde med produktet.