

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

### Threadlock Medium

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	Threadlock Medium
Recipiënt grootte	10ml, 25ml, 50ml and 250ml bottles

##### 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 Oogirrit. 2 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. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

## Threadlock Medium

### 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, maleïnezuur, 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>2-hydroxypropylmethacrylaat</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 923-26-2	EG-nummer: 213-090-3
<b>Indeling</b>	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	

**Threadlock Medium**

<b><math>\alpha,\alpha</math>-dimethylbenzylhydroperoxide</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 80-15-9	EG-nummer: 201-254-7
<b>Indeling</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>maleïnezuur</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 110-16-7	EG-nummer: 203-742-5
<b>Indeling</b>	
Acute Tox. 4 - H302	
Skin Irrit. 2 - H315	
Eye Irrit. 2 - H319	
Skin Sens. 1 - H317	
STOT SE 3 - H335	
<b>1-Acetyl-2-fenylhydrazine</b>	<b>&lt;1%</b>
CAS-nummer: 114-83-0	
<b>Indeling</b>	
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 getroffen persoon in de frisse lucht en houdt deze warm en rustig in een positie gemakkelijk voor ademhaling. Raadpleeg een arts als symptomen ernstig of aanhoudend zijn.
<b>Inslikken</b>	Geen braken opwekken. Geef volop water te drinken. Bij braken moet het hoofd laag worden gehouden om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt.
<b>Huidcontact</b>	Was de huid grondig met water en zeep. Raadpleeg een arts als klachten aanhouden. Besmette kleding verwijderen.
<b>Oogcontact</b>	Spoel onmiddellijk met volop water. Doorgaan met spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Zoek medische hulp als irritatie na wassen aanwezig blijft.

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

<b>Huidcontact</b>	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
--------------------	---

## Threadlock Medium

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

**Speciale behandelingen** Behandel symptomatisch.

#### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

##### 5.1. Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** Blussen met alcohol bestendig schuim, koolzuur of bluspoeder.

**Ongeschikte blusmiddelen** Gebruik geen waterstraal als blusmiddel, dit zal de brand uitbreiden.

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

**Specifieke gevaren** In geval van brand: Giftige gassen of dampen.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Oxiden van de volgende stoffen: Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>). Stikstof. Koolstof monoxide/koolmonoxide (CO).

##### 5.3. Advies voor brandweelieden

**Beschermende maatregelen bij bluswerkzaamheden** Verpakkingen dicht bij vuur moeten worden verwijderd of gekoeld worden met water.

**Speciale beschermde uitrusting voor brandweelieden** 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** Zorg voor adequate ventilatie.

##### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Vermijd lozing op riolen of waterlopen of op de grond. Vermijd dat gelekte stoffen of aflopend materiaal terecht komt in afvoeren, riolering of waterlopen.

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

**Reinigingsmethoden** 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. Vermijd contact met de ogen en langdurig huidcontact. 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** Bij maximaal 38°C bewaren. Opslaan in goed gesloten, originele verpakking op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Tegen zonlicht beschermen. Gebruik geen verpakkingen gemaakt van de volgende materialen: Aluminium. Zacht staal/Vloeistaal. Koper. Roestig staal  
Blik

##### 7.3. Specifiek eindgebruik

## Threadlock Medium

**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: Polyethyleen. Neopreen. Nitrilrubber. Gebruik geen Polyvinylchloride (PVC). Rubber (naturel, latex).

**Andere huid- en lichaamsbescherming** Draag voorschot of beschermende kleding in geval van contact.

**Hygiënische maatregelen** Zorg voor oogspoelstation.

**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** Vloeistof.

**Kleur** Blauw.

**Geur** Zoetig.

**Geurdrempelwaarde** Geen informatie beschikbaar.

**pH** pH (geconcentreerde oplossing): 3-5

**Smeltpunt** Niet van toepassing.

**Beginkookpunt en kooktraject** Niet van toepassing.

**Vlampunt** > 100°C

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** Niet van toepassing.

**Dampspanning** -0.1 mm Hg @ 20°C

**Dampdichtheid** Niet van toepassing.

**Oplosbaarheid(heden)** Mengbaar met de volgende stoffen: Organische oplosmiddelen. Beperkt oplosbaar in water.

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

**Ontledingstemperatuur** Geen informatie beschikbaar.

**Viscositeit** 1200-1800 cps @ °C

**Ontploffingseigenschappen** Geen informatie beschikbaar.

**Oxiderende eigenschappen** Niet beschikbaar.

#### 9.2. Overige informatie

**Andere informatie** Geen informatie nodig.

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

## Threadlock Medium

**Reactiviteit** Oxiderende stoffen. Metaaloxiden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

**Stabiliteit** Stabiel bij normale omgevingstemperaturen en indien gebruikt als aanbevolen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijkheid van gevaarlijke reacties** Polymeriseert bij opwarming.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** Vermijd blootstelling aan hoge temperaturen en direct zonlicht.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Te vermijden materialen** Vermijd contact met de volgende stoffen: Oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** In geval van brand kunnen gassen vrijkomen Koolstof dioxide/koolzuur (CO<sub>2</sub>).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

**Toxicologische effecten** Geen informatie beschikbaar.

#### Acute toxiciteit - oraal

**ATE oraal (mg/kg)** 17,078,83632074

#### Acute toxiciteit - inademing

**ATE inademing (dampen mg/l)** 307,37704918

**Inademing** Irritatie van neus, keel en luchtwegen.

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

**Huidcontact** Huid irritatie zou niet optreden wanneer gebruikt als aanbevolen.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

### 12.1. Toxiciteit

#### Ecotoxicity

**Toxiciteit** Doe niet leeg in afwateren/oppervlaktewater/grondwater

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Het product is biologisch afbreekbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatiepotentieel** laag

**Verdelingscoëfficiënt** Geen informatie beschikbaar.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit** Het product heeft een slechte oplosbaarheid in water.

## Threadlock Medium

### 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** Voer afvalstoffen af naar een vergunninghoudende stortplaats in overeenstemming met de eisen van de plaatselijke afvalverwerkingsautoriteiten.

## 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

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

## Threadlock Medium

### 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

Datum herziening 17-3-2015

Herziening 2

Datum van vervanging 6-10-2014

VIB nummer 4600

**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.