

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

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** TWINLOCK ACTIVATOR

**Artikelnummer:** 4806

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant/leverancier:**

Polymount International B.V

Melkrijder 6

NL-3861 SG Nijkerk

T: +31-(0)33 299 62 70

F: +31-(0)33 299 62 07

www.polymount-int.com

Produced by: Flexoclean Engineering B.V.

### Inlichtingengevende sector:

Emergency phone (solely for physician in case of poisoning):

+31(0)30-2748888

Emergency phone (other calamities):

+31(0)162-576222

+31(0)20-4496565

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Emergency phone (solely for physician in case of poisoning):

+31(0)30-2748888

Emergency phone (other calamities):

+31(0)162-576222

+31(0)20-4496565

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008



GHS02 flame

Flam. Liq. 3 H226 Ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Schadelijk bij inademing.

STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen** GHS02, GHS07

**Signaalwoord** Waarschuwing

### Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:

1-methoxy-2-propanol

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

(Vervolg op blz. 2)

NL

**Handelsnaam: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Vervolg van blz. 1)

H332 Schadelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

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

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P303+P361+P353 **BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):** verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P304+P340 **NA INADEMING:** de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P370+P378 In geval van brand: Blussen met: CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal.

P405 Achter slot bewaren.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**2.3 Andere gevaren**

**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

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

**3.2 Chemische karakterisering: Mengsels**

**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 107-98-2	1-methoxy-2-propanol		50-100%
EINECS: 203-539-1			

**Aanvullende gegevens:**

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

**Na het inademen:** Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

**Na huidcontact:** Over het algemeen is het produkt niet prikkelend voor de huid

**Na oogcontact:** Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

**Na inslikken:** Als de klachten niet minderen, een arts raadplegen

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

NL

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Vervolg van blz. 2)

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermende kleding:** Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Met veel water verdunnen.

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.

#### Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.

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

#### Opslag:

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen bijzondere eisen.

**Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.

**Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

**7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

### 8.1 Controleparameters

**Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

#### 107-98-2 1-methoxy-2-propanol

WGW Korte termijn waarde: 563 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm

Lange termijn waarde: 375 mg/m<sup>3</sup>, 100 ppm

**Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)

**Handelsnaam: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Vervolg van blz. 3)

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**

**Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

**Ademhalingsbescherming:** Niet noodzakelijk.

**Handbescherming:**

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Oogbescherming:**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

**Algemene gegevens**

<b>Vorm:</b>	Vloeibaar
<b>Kleur:</b>	Volgens de produktbeschrijving
<b>Reuk:</b>	Karakteristiek

**pH-waarde:** Niet bepaald.

**Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	-96,7 °C
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	120 °C

**Vlampunt:** 35 °C

**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Niet bruikbaar.

**Ontstekingstemperatuur:** 270 °C

**Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

**Zelfonsteking:** Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.

**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.

<b>Onderste:</b>	2,3 Vol %
<b>Bovenste:</b>	~ 20 Vol %

**Dampspanning bij 20 °C:** 12 hPa

<b>Dichtheid bij 20 °C:</b>	0,924 g/cm <sup>3</sup>
<b>Verdampingsnelheid</b>	Niet bepaald.

**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met**

**Water:** Volledig mengbaar.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Vervolg van blz. 4)

<b>VOC</b>	100 %
<b>9.2 Overige informatie</b>	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

- 10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**10.2 Chemische stabiliteit**  
**Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.  
**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.  
**10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:** Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

- 11.1 Informatie over toxicologische effecten**  
**Acute toxiciteit**  
 Schadelijk bij inademing.  
**Primaire aandoening:**  
**Huidcorrosie/-irritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
**Ernstig oogletsell/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.  
**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**  
 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit**  
**Aquatische toxiciteit:** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** biologisch afbreekbaar  
**12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.  
**Verdere ecologische informatie:**  
**Algemene informatie:**  
 Waterbezwaarlijkheid (NL) 10: Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
 Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein  
 Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.  
**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**  
**PBT:** Niet bruikbaar.  
**zPzB:** Niet bruikbaar.  
**12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden**  
**Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.  
**Niet gereinigde verpakkingen:**  
**Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Vervolg van blz. 5)

**Aanbevolen reinigingsmiddel:** Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**14.1 VN-nummer**  
**ADR, IMDG, IATA**

UN3092

**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**ADR**

3092 1-METHOXY-2-PROPANOL, Oplossing

**IMDG, IATA**

1-METHOXY-2-PROPANOL, solution

**14.3 Transportgevaarklasse(n)**

**ADR, IMDG, IATA**



**klasse**  
**Etiket**

3 Brandbare vloeistoffen  
3

**14.4 Verpakkingsgroep:**

**ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Milieugevaren:**

**Marine pollutant:**

Neen

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen

**Kemler-getal:**

30

**EMS-nummer:**

F-E,S-D

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij**

**Marpol en de IBC-code**

Niet bruikbaar.

**Transport/verdere gegevens:**

**ADR**

**Vervoerscategorie**

3

**Tunnelbeperkingscode**

D/E

**VN "Model Regulation":**

UN3092, 1-METHOXY-2-PROPANOL, Oplossing, 3, III

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

**SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**SZW-lijst van mutagene stoffen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Vervolg van blz. 6)

**NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen GHS02, GHS07**

**Signaalwoord** Waarschuwing

**Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**

1-methoxy-2-propanol

**Gevarenaanduidingen**

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H332 Schadelijk bij inademing.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P241 Explosieveilige elektrische/ventilatie-/verlichtings- apparatuur gebruiken.

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

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.

P242 Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken.

P243 Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P303+P361+P353 **BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):** verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

P304+P340 **NA INADEMING:** de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P312 Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P370+P378 In geval van brand: Blussen met: CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal.

P405 Achter slot bewaren.

P403+P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

**Nationale voorschriften:**

**Technische aanwijzing lucht:**

Klasse	aandeel in %
NK	100

**Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Neem de gebruiksaanwijzing op het etiket in acht.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Vervolg van blz. 7)

*De informatie gegeven in dit Veiligheidsblad heeft betrekking op het in dit blad beschreven product en wordt verstrekt in de veronderstelling dat het product op de juiste wijze zal worden gebruikt en voor de doeleinde die de fabrikant aangeeft. De vermeldingen zijn gebaseerd op de meest recente, bij de fabrikant bekende informatie en worden regelmatig herzien.*

*Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker zelf om de vermelde voorzorgsmaatregelen te treffen, alsmede om er zorg voor te dragen dat deze informatie compleet en toereikend is voor het gebruik van dit product. Aanbevolen wordt om deze veiligheidsinformatie, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan personeel en belanghebbenden.*

*Polymount Int. B.V. wijst nadrukkelijk elke verantwoordelijkheid af voor toepassing en gebruik van het product, in welke vorm dan ook, die niet in overeenstemming is met de door de fabrikant gegeven aanwijzingen en gebruiksdoelen.*

*Het is ten strengste verboden om het veiligheidsblad aan derden te verstrekken.*

**Relevante zinnen**

*H226 Ontvlambare vloeistof en damp.*

*H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.*

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** *Product safety department.*

**Afkortingen en acroniemen:**

*Flam. Liq. 3: Flammable liquids, Hazard Category 3*

*Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4*

*STOT SE 3: Specific target organ toxicity - Single exposure, Hazard Category 3*