

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: **TWINLOCK ACTIVATOR**

Articolo numero: 4806

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Produttore/fornitore:

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.

#### Informazioni fornite da:

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 Numero telefonico di emergenza:

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

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008



GHS02 fiamma

Flam. Liq. 3 H226 Liquido e vapori infiammabili.



GHS07

Acute Tox. 4 H332 Nocivo se inalato.

STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo GHS02, GHS07

Avvertenza Attenzione

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

1-metossi-2-propanolo

(continua a pagina 2)

**Denominazione commerciale: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Segue da pagina 1)

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H332 Nocivo se inalato.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

**Consigli di prudenza**

P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.  
P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.  
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.  
P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.  
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.  
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.  
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.  
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.  
P312 Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  
P370+P378 In caso di incendio: Estinguere con: CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata.  
P405 Conservare sotto chiave.  
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.  
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.  
vPvB: Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 107-98-2	1-metossi-2-propanolo	 Flam. Liq. 3, H226;  STOT SE 3, H336	50-100%
EINECS: 203-539-1			

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.  
**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.  
**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.  
**Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

**4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
Non sono disponibili altre informazioni.

**Denominazione commerciale: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Segue da pagina 2)

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1 Mezzi di estinzione

##### Mezzi di estinzione idonei:

CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

#### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

#### 6.2 Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

#### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

#### Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

##### Stoccaggio:

**Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

**7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### 8.1 Parametri di controllo

**Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

##### 107-98-2 1-metossi-2-propanolo

TWA	Valore a breve termine: 553 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 369 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
VL	Valore a breve termine: 568 mg/m <sup>3</sup> , 150 ppm Valore a lungo termine: 375 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm
	Pelle

**Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

(continua a pagina 4)

**Denominazione commerciale: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Segue da pagina 3)

**8.2 Controlli dell'esposizione**

**Mezzi protettivi individuali:**

**Norme generali protettive e di igiene del lavoro:** Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

**Maschera protettiva:** Non necessario.

**Guanti protettivi:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione. Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

**Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

**Occhiali protettivi:**



Occhiali protettivi a tenuta

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Indicazioni generali**

**Aspetto:**

**Forma:** Liquido  
**Colore:** In conformità con la denominazione del prodotto  
**Odore:** Caratteristico

**valori di pH:** Non definito.

**Cambiamento di stato**

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** -96,7 °C  
**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** 120 °C

**Punto di infiammabilità:** 35 °C

**Infiammabilità (solido, gassoso):** Non applicabile.

**Temperatura di accensione:** 270 °C

**Temperatura di decomposizione:** Non definito.

**Autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.

**Pericolo di esplosione:** Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

**Inferiore:** 2,3 Vol %  
**Superiore:** ~ 20 Vol %

**Tensione di vapore a 20 °C:** 12 hPa

**Densità a 20 °C:** 0,924 g/cm<sup>3</sup>  
**Velocità di evaporazione:** Non definito.

**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile.

(continua a pagina 5)

**Denominazione commerciale: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Segue da pagina 4)

**Tenore del solvente:**

**VOC**

100 %

**9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

**10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.2 Stabilità chimica**

**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

**11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta**

Nocivo se inalato.

**Irritabilità primaria:**

**Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**12.1 Tossicità**

**Tossicità acuta:** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.2 Persistenza e degradabilità biodegradabile**

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

**Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

(continua a pagina 6)

**Denominazione commerciale: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Segue da pagina 5)

**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.1 Numero ONU  
ADR, IMDG, IATA**

UN3092

**14.2 Nome di spedizione dell'ONU  
ADR  
IMDG, IATA**

3092 1-METOSSO-2-PROPANOLO soluzione  
1-METHOXY-2-PROPANOL, solution

**14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto  
ADR, IMDG, IATA**



**Classe  
Etichetta**

3 Liquidi infiammabili  
3

**14.4 Gruppo di imballaggio  
ADR, IMDG, IATA**

III

**14.5 Pericoli per l'ambiente:  
Marine pollutant:**

No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori  
Numero Kemler:  
Numero EMS:**

Attenzione: Liquidi infiammabili  
30  
F-E,S-D

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di  
MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**

**ADR**

**Categoria di trasporto**

3

**Codice di restrizione in galleria**

D/E

**UN "Model Regulation":**

UN 3092 -METOSSO-2-PROPANOLO SOLUZIONE, 3, III

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

**Pittogrammi di pericolo GHS02, GHS07**

**Avvertenza** Attenzione

**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

1-metossi-2-propanolo

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H332 Nocivo se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

(continua a pagina 7)

**Denominazione commerciale: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Segue da pagina 6)

**Consigli di prudenza**

- P210 *Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.*
- P241 *Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/a prova di esplosione.*
- P261 *Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.*
- P280 *Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.*
- P240 *Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.*
- P242 *Utilizzare solo utensili antiscintillamento.*
- P243 *Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.*
- P271 *Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.*
- P303+P361+P353 *IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.*
- P304+P340 *IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.*
- P312 *Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.*
- P370+P378 *In caso di incendio: Estinguere con: CO2, polvere per estintore o acqua nebulizzata.*
- P405 *Conservare sotto chiave.*
- P403+P233 *Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.*
- P403+P235 *Conservare in luogo fresco e ben ventilato.*
- P501 *Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.*

**Direttiva 2012/18/UE**

**Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

**Categoria Seveso P5c** **LIQUIDI INFIAMMABILI**

**Disposizioni nazionali:**

**Istruzione tecnica aria:**

Classe	quota in %
NC	100,0

**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

*Follow the directions for use on the label.*

*The information given in this Material Safety Sheet refer to the product described in this sheet, and is provided in the supposition that the product will be used in a proper way and for the purpose indicated by the manufacturer.*

*It is the responsibility of the user to take advised precautions, and also to make sure that this information is complete and sufficient for the use of the product. It is recommended to pass this information, if necessary, in an adapted form, to personnel and other interested parties.*

*Polymount Int. B.V. does not carry any responsibility for use of the product, in any way, which is not in accordance with the instructions and the purposes indicated by the manufacturer.*

*It is forbidden to give this Material Safety Data Sheet to other companies*

**Fraasi rilevanti**

H226 *Liquido e vapori infiammabili.*

H336 *Può provocare sonnolenza o vertigini.*

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza  
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Pagina: 8/8  
Stampato il: 03.03.2016  
Revisione: 03.03.2016

**Denominazione commerciale: TWINLOCK ACTIVATOR**

(Segue da pagina 7)

**Scheda rilasciata da:** Product safety department.

**Abbreviazioni e acronimi:**

*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*

IT