



## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA XIAMETER PMX-1502 FLUID

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto XIAMETER PMX-1502 FLUID

Numero del prodotto 13234

Note di registrazione REACH Questi prodotti non sono classificati come pericolosi, le informazioni in questa scheda sono da utilizzare come linea guida.

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

Usi identificati Cosmetica

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

Fornitore Univar Solutions SpA  
Univar SPA  
Via Caldera 21  
20153  
Milano  
Italy  
00 39 02 452771  
00 39 02 4525810  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)

Numero telefonico nazionale di emergenza AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698

Sds No. 13234

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici Non Classificato

Pericoli per la salute Non Classificato

Pericoli per l'ambiente Non Classificato

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

**XIAMETER PMX-1502 FLUID****Indicazioni di pericolo** NC Non Classificato**Informazioni supplementari dell'etichetta** EUH210 Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.**2.3. Altri pericoli**

Questo prodotto contiene una sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica). Questo prodotto contiene una sostanza classificata come vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele****NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY****>=35.0 - <=45.0%**

Numero CAS: 64742-48-9

Numero CE: 265-150-3

Numero di registrazione REACH: 01-2119457273-39-XXXX

**Classificazione**

Asp. Tox. 1 - H304

**HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE  
POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION  
HYDROGENATED****>=20.0 - <=30.0%**

Numero CAS: 93685-80-4

Numero CE: 297-628-2

Numero di registrazione REACH: 01-2119486102-45-XXXX

**Classificazione**

Acute Tox. 4 - H332

Asp. Tox. 1 - H304

**DECAMETHYLTETRASILOXANE****>=0.9 - <=2.6%**

Numero CAS: 141-62-8

Numero CE: 205-491-7

Numero di registrazione REACH: 01-2119970214-41-XXXX

**Classificazione**

Flam. Liq. 3 - H226

**DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE****>=0.28 - <=0.45%**

Numero CAS: 540-97-6

Numero CE: 208-762-8

Numero di registrazione REACH: 01-2119517435-42-XXXX

**Classificazione**

Non Classificato

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

**Commenti sulla composizione** I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalazione</b>             | Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se il disagio continua.                                                                                          |
| <b>Ingestione</b>             | Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Far bere una quantità abbondante d'acqua. Consultare un medico. Non provocare il vomito. |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione persiste dopo il lavaggio.                                                                                              |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico. Continuare a sciacquare.                    |

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

|                               |                                               |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Può provocare irritazione oculare temporanea. |
|-------------------------------|-----------------------------------------------|

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

|                           |                                                                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Note per il medico</b> | Nessuna raccomandazione specifica. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico. |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

|                                       |                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Mezzi di estinzione idonei</b>     | Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata. |
| <b>Mezzi di estinzione non idonei</b> | Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio. |

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pericoli specifici</b>                 | I vapori sono più pesanti dell'aria e possono diffondersi a livello del suolo, spostandosi per grandi distanze fino a raggiungere una fonte di accensione e dar luogo a ritorno di fiamma. In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas tossici. Il prodotto aumenta il pericolo di incendio e può accelerare la combustione. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. |
| <b>Prodotti di combustione pericolosi</b> | La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Formaldeide Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio. Silicio.                                                                                                                                                                                                                                |

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

|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi</b>                         | Non intraprendere alcuna azione che comporti rischi personali o se non si possiede la formazione adeguata. Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua. Evacuare l'area. |
| <b>Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi</b> | Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni personali</b> | Eliminare tutte le fonti di accensione. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.2. Precauzioni ambientali

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

**Precauzioni ambientali** Non scaricare nei sistemi di scolo, nei corsi d'acqua o sul terreno. Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente.

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

**Metodi per la bonifica** Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Assorbire la fuoriuscita con materiale inerte, umido, non combustibile. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza. Etichettare i recipienti contenenti materiali di scarto e contaminati e rimuoverli dall'area il prima possibile. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Per lo smaltimento dei rifiuti vedere la Sezione 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Evitare l'inalazione di vapori e aerosol/nebbie. Il recipiente deve essere tenuto ben chiuso quando non è utilizzato. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Evitare le fuoriuscite. Non disperdere nell'ambiente. Osservare le norme per una corretta manipolazione dei prodotti chimici. Predisporre una ventilazione adeguata. Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza.

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

**Precauzioni per l'immagazzinamento** Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Evitare il calore, le fiamme e altre fonti di accensione. Conservare lontano dai seguenti materiali: Agenti ossidanti forti. Esplosivo Classe 2: gas.

### 7.3. Usi finali particolari

**Usi finali specifici** Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

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

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

#### **DECAMETHYLTETRASILOXANE**

200 ppm, TWA, Manuf. data

**Commenti sugli ingredienti** Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

#### **NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY (CAS: 64742-48-9)**

**Commenti sugli ingredienti** Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti.

#### **HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED (CAS: 93685-80-4)**

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

### DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 871 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 208 mg/kg pc/giorno  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 185 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 125 mg/kg pc/giorno  
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 125 mg/kg

### DECAMETHYLTETRASILOXANE (CAS: 141-62-8)

### DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 102 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 102 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 15 mg/kg pc/giorno  
Lavoratori - Cutanea; Breve termine effetti sistemici: 15 mg/kg pc/giorno  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 25 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti sistemici: 25 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Cutanea; Lungo termine effetti sistemici: 7.3 mg/kg pc/giorno  
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 0.04 mg/kg pc/giorno  
Consumatore - Orale; Breve termine effetti sistemici: 0.04 mg/kg pc/giorno

### PNEC

- Sedimenti (acqua dolce); 1.8 mg/kg  
- Sedimenti (acqua marina); 0.17 mg/kg  
- Suolo; 3.34 mg/kg  
- Impianto di trattamento delle acque reflue; > 1 mg/l

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE (CAS: 540-97-6)

### DNEL

Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 11 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 6.1 mg/m<sup>3</sup>  
Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 1.22 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.7 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 1.5 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 0.3 mg/m<sup>3</sup>  
Consumatore - Orale; Breve termine effetti sistemici: 1.7 mg/kg pc/giorno  
Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 1.7 mg/kg pc/giorno

### PNEC

- Sedimenti (acqua dolce); 2.826 mg/kg  
- Sedimenti (acqua marina); 0.282 mg/kg  
- Suolo; 3.336 mg/kg  
- Impianto di trattamento delle acque reflue; >1.0 mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Dispositivi di protezione



### Controlli tecnici idonei

Predisporre una ventilazione adeguata. Evitare l'inalazione dei vapori. Rispettare i limiti di esposizione professionale per il prodotto o gli ingredienti.

### Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Indossare i seguenti indumenti protettivi: Occhiali di sicurezza ben aderenti. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezione delle mani</b>                    | Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Il tempo di fessurazione dei guanti scelti deve essere pari ad almeno 2 ore. Gomma cloroprenica. Neoprene. Gomma nitrilica. Polietilene. Gomma Viton (gomma fluorurata). Gomma butilica. Gomma (naturale, lattice). Spessore: > 0.35 mm Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374. |
| <b>Altra protezione della pelle e del corpo</b> | Indossare indumenti adatti per prevenire ogni possibilità di contatto con la pelle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Misure d'igiene</b>                          | Lavarsi le mani dopo l'uso. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi immediatamente in caso di contaminazione cutanea. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Protezione respiratoria</b>                  | Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. Filtro per vapori organici. Filtro combinato, tipo A2/P2. EN 136/140/141/145/143/149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

|                                                                      |                                   |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Aspetto</b>                                                       | Liquido viscoso.                  |
| <b>Colore</b>                                                        | Incolore.                         |
| <b>Odore</b>                                                         | Lieve.                            |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>pH</b>                                                            | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di fusione</b>                                              | Non applicabile.                  |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>     | > 35°C @ 760 mm Hg                |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | 70°C Vaso chiuso.                 |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                      | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Fattore di evaporazione</b>                                       | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                                  | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Altra infiammabilità</b>                                          | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Tensione di vapore</b>                                            | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Densità di vapore</b>                                             | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Densità relativa</b>                                              | 0.85                              |
| <b>Densità apparente</b>                                             | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                                   | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                                  | Non disponibile.                  |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile. |

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

|                                           |                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Viscosità                                 | 15500 mm <sup>2</sup> /s @ 25°C                               |
| Proprietà esplosive                       | Non è considerato esplosivo.                                  |
| Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma | Nessuna informazione disponibile.                             |
| Proprietà ossidanti                       | Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante. |

### 9.2. Altre informazioni

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Altre informazioni            | Non determinate.                  |
| Indice di rifrazione          | Nessuna informazione disponibile. |
| Dimensioni delle particelle   | Nessuna informazione disponibile. |
| Peso molecolare               | Nessuna informazione disponibile. |
| Volatilità                    | Nessuna informazione disponibile. |
| Concentrazione di saturazione | Nessuna informazione disponibile. |
| Temperatura critica           | Nessuna informazione disponibile. |
| Composto organico volatile    | Nessuna informazione disponibile. |

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

|            |                                                                   |
|------------|-------------------------------------------------------------------|
| Reattività | A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti. |
|------------|-------------------------------------------------------------------|

### 10.2. Stabilità chimica

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Stabilità | Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Possibilità di reazioni pericolose | I seguenti materiali possono reagire con il prodotto: Agenti ossidanti forti. Conservare a temperatura non superiore a 150°C. In caso di riscaldamento, possono formarsi vapori/gas nocivi. Formaldehyde I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Liquido combustibile. |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 10.4. Condizioni da evitare

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Condizioni da evitare | Evitare il calore eccessivo per periodi prolungati. |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|

### 10.5. Materiali incompatibili

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Materiali da evitare | Agenti ossidanti forti. |
|----------------------|-------------------------|

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

|                                       |                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prodotti di decomposizione pericolosi | La degradazione termica o la combustione possono liberare ossidi di carbonio ed altri gas o vapori tossici. Formaldehyde Ossidi delle seguenti sostanze: Carbonio. Silicio. |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta - orale

|                                |                  |
|--------------------------------|------------------|
| Note (orale DL <sub>50</sub> ) | Non determinate. |
|--------------------------------|------------------|

#### Tossicità acuta - dermica

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Note (dermico DL <sub>50</sub> ) | Non determinate. |
|----------------------------------|------------------|

#### Tossicità acuta - inalazione

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Non determinate.

**STA inalazione (polveri/nebbie mg/L)** 6,92

### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Leggermente irritante. Arrossamento.

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Non sensibilizzante.

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Negativo.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo una singola esposizione.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Nessuna informazione disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Inalazione** Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Leggermente irritante. Arrossamento.

**Contatto con gli occhi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### **NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY**

##### **Tossicità acuta - orale**

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >6000 mg/kg, Orale, Ratto

##### **Tossicità acuta - dermica**

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> >3160 mg/kg, Cutanea, Coniglio

##### **Corrosione/irritazione cutanea**

**Dati sugli animali** Non irritante.

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Lesioni oculari  
gravi/irritazioni oculari  
gravi Non irritante.

### Sensibilizzazione respiratoria

Sensibilizzazione  
respiratoria Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Sensibilizzazione cutanea

Sensibilizzazione cutanea Non sensibilizzante.

### Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità - in vitro Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Cancerogenicità

Cancerogenicità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità per la riproduzione

Tossicità per la  
riproduzione - fertilità Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

STOT - esposizione  
singola Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

STOT - esposizione  
ripetuta Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Pericolo in caso di aspirazione

Pericolo in caso di  
aspirazione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Inalazione Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

Contatto con la pelle Il contatto prolungato con la pelle può provocare irritazione temporanea.

Contatto con gli occhi Può provocare irritazione oculare temporanea.

## HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED

### Tossicità acuta - orale

Note (orale DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Orale, Ratto OCSE 401

### Tossicità acuta - dermica

Note (dermico DL<sub>50</sub>) DL<sub>50</sub> >3160 mg/kg, Cutanea, Coniglio OECD 402

### Tossicità acuta - inalazione

Tossicità acuta per  
inalazione (CL<sub>50</sub>  
polvere/nebbia mg/L) 1,73

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

**Specie** Ratto

**STA inalazione** 1,73  
(polveri/nebbie mg/L)

### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Non irritante. Coniglio OECD 404

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari** Non irritante. Coniglio  
**gravi/irritazioni oculari**  
**gravi**

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Test di Ames

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Inalazione** Nocivo se inalato.

**Ingestione** Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Contatto con la pelle** Il contatto prolungato con la pelle può provocare irritazione temporanea.

**Contatto con gli occhi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

## DECAMETHYLTETRASILOXANE

### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Orale, Ratto This information is based on test data from similar products

### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanea, Ratto

### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** CL<sub>50</sub> > 5080 mg/l, Inalazione, Ratto

### Corrosione/irritazione cutanea

**Dati sugli animali** Non irritante. Coniglio

### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari** Non irritante. Coniglio  
**gravi/irritazioni oculari**  
**gravi**

### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Nessuna informazione disponibile.

### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Patch test - Uomo: Non sensibilizzante.

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Aberrazione cromosomica: Negativo. Test di Ames: Negativo. Mutazione genica: Negativo.

### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Screening - , Inalazione, Ratto Fertilità - , Inalazione, Ratto Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Tossicità sullo sviluppo: - : , Inalazione, Ratto Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Nessuna informazione disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Livello di dose: ≤ 100 mg/kg, Orale, Ratto Livello di dose: ≤ 1 mg/l, Inalazione, Ratto Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Nessuna informazione disponibile.

**Inalazione** Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Il liquido può irritare la pelle.

**Contatto con gli occhi** Può provocare irritazione oculare temporanea.

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Orale, Ratto

### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

### NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY

**Ecotossicità** I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

### HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED

**Ecotossicità** I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Ecotossicità** Non si prevede che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

#### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Non è considerato tossico per i pesci.

#### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

### NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY

**Tossicità** Non ci sono informazioni disponibili.

#### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** Non ci sono informazioni disponibili.

### HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED

#### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 hours: >1028 mg/L, Pesci

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 hours: >3193 mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 72 ore: >10000 mg/l, Alghe

### DECAMETHYLTETRAILOXANE

#### Tossicità acquatica acuta

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: > 0.0063 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: > 0.005 mg/l, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 72 ore: > 0.0022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

**Tossicità acuta - microrganismi** CE<sub>50</sub>, 3 ore: > 100 mg/l, Fanghi attivi

#### Tossicità acquatica cronica

**Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci** CL<sub>50</sub>, 14 giorni: > 0.0056 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
NOEC, 14 giorni: >=0.0056 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
NOEC, 90 giorni: >=0.0079 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** NOEC, 21 giorni: 0.0049 mg/l, Daphnia magna

**XIAMETER PMX-1502 FLUID****DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - piante acquatiche** ErC50, 72 ora: > 0.002 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.

**Tossicità acquatica cronica**

**Tossicità cronica - invertebrati acquatici** NOEC, 21 giorno: 0.0046 mg/l, Daphnia magna  
Non tossico al limite di solubilità nell'acqua.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili dati sulla degradabilità di questo prodotto.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.

**HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION  
HYDROGENATED**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto è facilmente biodegradabile.

**Biodegradazione** - 74%: 28 giorni

**DECAMETHYLTETRASILOXANE**

**Persistenza e degradabilità** Non facilmente biodegradabile.

**Biodegradazione** - Degradazione 0%: 28 giorni

**DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE**

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

**Biodegradazione** - Degradazione 57%: 28 giorni  
OCED 301B

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** Non disponibile.

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY**

**Potenziale di bioaccumulo** Nessun dato disponibile sul bioaccumulo.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 3 - 6

**DECAMETHYLTETRASILOXANE**

**Potenziale di bioaccumulo** BCF: 3397, Pesci Valore stimato.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: > 8.21

**DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE**

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

**Potenziale di bioaccumulo** Il bioaccumulo è improbabile.

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 8.87

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Non ci sono informazioni disponibili.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### **NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY**

**Mobilità** Nessun dato registrato.

#### **HYDROCARBONS C4 1,3-BUTADIENE-FREE POLYMERIZED TETRAISOBUTYLENE FRACTION HYDROGENATED**

**Mobilità** Nessuna informazione disponibile.

#### **DECAMETHYLTETRASILOXANE**

**Mobilità** Il prodotto indurisce formando una sostanza solida priva di mobilità.

#### **DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE**

**Mobilità** Mobile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questo prodotto contiene una sostanza classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica). Questo prodotto contiene una sostanza classificata come vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile).

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### **NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

#### **DECAMETHYLTETRASILOXANE**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

#### **DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Il dodecametile cicloesilossano (D6) soddisfa i criteri attuali dell'allegato XIII del REACH per vPvB. Tuttavia, D6 non si comporta in modo simile alle sostanze note PBT / vPvB. Il peso delle prove scientifiche dagli studi sul campo mostra che D6 non è biomagnificante nelle reti alimentari acquatiche e terrestri. D6 nell'aria si degraderà per reazione con i radicali idrossilici presenti nell'atmosfera in natura. Non si prevede che qualsiasi D6 in aria che non si degradi per reazione con i radicali idrossilici si depositi dall'aria all'acqua, alla terra o agli organismi viventi.

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non determinate.

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### **NAPHTHA (PETROLEUM) HYDROTREATED HEAVY**

**Altri effetti avversi** Non determinate.

#### **DECAMETHYLTETRASILOXANE**

**Altri effetti avversi** Non ci sono informazioni disponibili.

### **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

#### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Informazioni generali** I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

### **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### **14.1. Numero ONU**

Non applicabile.

#### **14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Non applicabile.

#### **14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

#### **14.4. Gruppo d'imballaggio**

Non applicabile.

#### **14.5. Pericoli per l'ambiente**

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**

No.

#### **14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non applicabile.

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

**Trasporto di rinfuse secondo** Non applicabile.

**l'allegato II di MARPOL 73/78**

**ed il codice IBC**

### **SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

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

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

### Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

#### Abbreviazioni e acronimi

#### utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.

ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.

CAS: Chemical Abstracts Service.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.

IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.

Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.

CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.

DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.

PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.

RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.

vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.

IARC: International Agency for Research on Cancer.

MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.

cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.

BCF: Fattore di bioconcentrazione.

BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.

CE<sub>50</sub>: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.

LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.

LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.

NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.

NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.

NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.

LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.

DMEL: Livello derivato con effetti minimi.

EL50: limite di esposizione 50

hPa: Hektopaskal

LL50: Caricamento letale cinquanta

OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico

POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua

Autorespiratore contenuta: SCBA

STP Impianto di depurazione

VOC: composti organici volatili

## XIAMETER PMX-1502 FLUID

|                                                             |                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni</b>       | Acute Tox. = Tossicità acuta<br>Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)<br>Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico) |
| <b>Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati</b> | Informazioni del fornitore.                                                                                                                                                      |
| <b>Commenti sulla revisione</b>                             | NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.                                                                             |
| <b>Data di revisione</b>                                    | 13/01/2020                                                                                                                                                                       |
| <b>Numero versione</b>                                      | 2.001                                                                                                                                                                            |
| <b>Sostituisce la data</b>                                  | 11/12/2018                                                                                                                                                                       |
| <b>Numero SDS</b>                                           | 13234                                                                                                                                                                            |
| <b>Stato SDS</b>                                            | Approvato.                                                                                                                                                                       |
| <b>Indicazioni di pericolo per esteso</b>                   | H226 Liquido e vapori infiammabili.<br>H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.<br>H332 Nocivo se inalato.                         |
| <b>Firma</b>                                                | Lisa Bland                                                                                                                                                                       |