



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

### XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

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

##### 1.1. Identificatore del prodotto

|                             |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome del prodotto           | XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST                                                                                                                                   |
| Numero del prodotto         | 61703                                                                                                                                                                        |
| Sinonimi; nomi commerciali  | XM PMX 200 SIL FLUID 600000 CS                                                                                                                                               |
| Note di registrazione REACH | Esente – polimero esente second l'Articolo 2(9) Questi prodotti non sono classificati come pericolosi, le informazioni in questa scheda sono da utilizzare come linea guida. |
| Numero CAS                  | 63148-62-9                                                                                                                                                                   |

##### 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<br>Univar SPA<br>Via Caldera 21<br>20153<br>Milano<br>Italy<br>00 39 02 452771<br>00 39 02 4525810<br>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 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698 |
| Sds No.                                  | 61703                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

#### 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 |

**XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST**

**Pericoli per l'ambiente** Non Classificato

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Indicazioni di pericolo** NC Non Classificato

**2.3. Altri pericoli**

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

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| <b>POLYDIMETHYLSILOXANE</b>                | <b>&lt;=100.0%</b> |
| Numero CAS: 63148-62-9                     |                    |
| <b>Classificazione</b><br>Non Classificato |                    |

|                                                      |                                    |
|------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE</b>                 | <b>&gt;= 0.018 - &lt;= 0.106 %</b> |
| Numero CAS: 540-97-6                                 | Numero CE: 208-762-8               |
| Numero di registrazione REACH: 01-2119517435-42-XXXX |                                    |
| <b>Classificazione</b><br>Non Classificato           |                                    |

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

**Nome del prodotto** XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

**Note di registrazione REACH** Esente – polimero esente second l'Articolo 2(9) Questi prodotti non sono classificati come pericolosi, le informazioni in questa scheda sono da utilizzare come linea guida.

**Numero CAS** 63148-62-9

**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**

|                               |                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Informazioni generali</b>  | Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza.                                                                                                                        |
| <b>Inalazione</b>             | Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare naso e bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.                   |
| <b>Ingestione</b>             | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico se il disagio continua.                                                                                                          |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | In caso di contatto con la pelle, togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavarsi immediatamente e abbondantemente con acqua. 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 un medico se il disagio continua. |

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

## XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

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

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

**Note per il medico** Trattamento sintomatico. In caso di dubbi, consultare immediatamente un medico.

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei** Estinguere con schiuma resistente all'alcool, diossido di carbonio, polvere secca o acqua nebulizzata.

**Mezzi di estinzione non idonei** 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**

**Pericoli specifici** In caso di riscaldamento e d'incendio possono formarsi vapori/gas tossici.

**Prodotti di combustione 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.

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

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** 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. Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio. Controllare l'acqua di deflusso tramite contenimento della stessa ed evitando che raggiunga fognature e corsi d'acqua. Contenere e raccogliere l'acqua di estinzione. Evacuare l'area.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** 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**

**Precauzioni personali** 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. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

**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** Bloccare la perdita se non c'è pericolo. 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.

### **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. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

## XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni d'uso</b> | 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. Evitare l'inalazione dei vapori e il contatto con la pelle e gli occhi. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Precauzioni per l'immagazzinamento</b> | Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Conservare esclusivamente in recipienti etichettati correttamente. Conservare lontano dai seguenti materiali: Agenti ossidanti forti. |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 7.3. Usi finali particolari

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Usi finali specifici</b> | 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

|                                   |                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Commenti sugli ingredienti</b> | Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

#### **POLYDIMETHYLSILOXANE (CAS: 63148-62-9)**

|                                   |                                                                      |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>Commenti sugli ingredienti</b> | Nessun limite di esposizione noto per l'ingrediente/gli ingredienti. |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DNEL</b> | Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 11 mg/m <sup>3</sup><br>Lavoratori - Inalazione; Breve termine effetti locali: 6.1 mg/m <sup>3</sup><br>Lavoratori - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 1.22 mg/m <sup>3</sup><br>Consumatore - Orale; Breve termine effetti sistemici: 1.7 mg/kg pc/giorno<br>Consumatore - Inalazione; Breve termine effetti locali: 1.5 mg/m <sup>3</sup><br>Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti sistemici: 2.7 mg/m <sup>3</sup><br>Consumatore - Orale; Lungo termine effetti sistemici: 1.7 mg/kg pc/giorno<br>Consumatore - Inalazione; Lungo termine effetti locali: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>PNEC</b> | - Sedimenti (acqua dolce); 2.826 mg/kg<br>- Sedimenti (acqua marina); 0.282 mg/kg<br>- Suolo; 3.336 mg/kg<br>- Impianto di trattamento delle acque reflue; >1.0 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Controlli tecnici idonei</b> | Predisporre un'adeguata ventilazione generale e aerazione locale per estrazione. Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protezioni per gli occhi/il volto</b> | 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 200 SILICONE FLUID 600000 CST

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <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 1 ore. Gomma butilica. Neoprene. Gomma nitrilica. Alcool polivinilico (PVA). Cloruro di polivinile (PVC). Gomma Viton (gomma fluorurata). 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 i liquidi e il contatto ripetuto o prolungato con i vapori.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Misure d'igiene</b>                          | Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Togliersi di dosso gli indumenti e i dispositivi di protezione contaminati prima di recarsi nei locali adibiti ai pasti. Postazioni di lavaggio oculare e doccia di emergenza devono essere disponibili durante la manipolazione di questo prodotto.                                                                                                                                                  |
| <b>Protezione respiratoria</b>                  | È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Assicurarsi che tutti gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie siano adatti all'uso previsto e dotati di marchio CE. Se la ventilazione è insufficiente, è necessario utilizzare un apparecchio respiratorio adatto. 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>                                                         | Caratteristico.                   |
| <b>Soglia olfattiva</b>                                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>pH</b>                                                            | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di fusione</b>                                              | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di scorrimento</b>                                          | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di congelamento</b>                                         | Nessuna informazione disponibile. |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>     | > 250°C @ 760 mm Hg               |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | 321°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>                                              | 0.97                              |
| <b>Densità apparente</b>                                             | Nessuna informazione disponibile. |

## XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

|                                           |                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| La solubilità/le solubilità               | Nessuna informazione disponibile.                             |
| Coefficiente di ripartizione              | Nessuna informazione disponibile.                             |
| Temperatura di autoaccensione             | Nessuna informazione disponibile.                             |
| Temperatura di decomposizione             | Nessuna informazione disponibile.                             |
| Viscosità                                 | 600000 cSt @ 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 ci sono informazioni disponibili. |
| 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 | Evitare il contatto con agenti ossidanti forti. |
|------------------------------------|-------------------------------------------------|

### 10.4. Condizioni da evitare

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Condizioni da evitare | Nessuno noto. |
|-----------------------|---------------|

### 10.5. Materiali incompatibili

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Materiali da evitare | Evitare il contatto con 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. Formaldeide Ossidi delle seguenti sostanze: Silicio. Carbonio. |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Tossicità acuta - orale |  |
|-------------------------|--|

## XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

|                                                                               |                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Note (orale DL<sub>50</sub>)</b>                                           | Questo prodotto ha bassa tossicità. DL <sub>50</sub> > 48500 mg/kg, Orale, Ratto                                                                                                          |
| <b><u>Tossicità acuta - dermica</u></b>                                       |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Note (dermico DL<sub>50</sub>)</b>                                         | DL <sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanea, Coniglio                                                                                                                                          |
| <b><u>Tossicità acuta - inalazione</u></b>                                    |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Note (inalazione CL<sub>50</sub>)</b>                                      | Non determinate.                                                                                                                                                                          |
| <b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>                                  |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b>                                         | Non irritante.                                                                                                                                                                            |
| <b><u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u></b>                 |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>                        | Può provocare irritazione oculare temporanea.                                                                                                                                             |
| <b><u>Sensibilizzazione respiratoria</u></b>                                  |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria</b>                                         | Nessuna informazione disponibile.                                                                                                                                                         |
| <b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>                                       |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Sensibilizzazione cutanea</b>                                              | Non sensibilizzante. Cavia                                                                                                                                                                |
| <b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>                            |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Genotossicità - in vitro</b>                                               | Negativo.                                                                                                                                                                                 |
| <b><u>Cancerogenicità</u></b>                                                 |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Cancerogenicità</b>                                                        | Non vi sono prove di cancerogenicità negli studi su animali.                                                                                                                              |
| <b><u>Tossicità per la riproduzione</u></b>                                   |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b>                              | Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.                                                                                                                    |
| <b>Tossicità per la riproduzione - sviluppo</b>                               | Nessuna prova di tossicità per la riproduzione negli studi su animali.                                                                                                                    |
| <b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</u></b>  |                                                                                                                                                                                           |
| <b>STOT - esposizione singola</b>                                             | Nessuna informazione disponibile.                                                                                                                                                         |
| <b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u></b> |                                                                                                                                                                                           |
| <b>STOT - esposizione ripetuta</b>                                            | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta. |
| <b><u>Pericolo in caso di aspirazione</u></b>                                 |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b>                                        | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                                                        |
| <b>Inalazione</b>                                                             | Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie.                                                                                                                 |
| <b>Ingestione</b>                                                             | Può provocare disagio se ingerito.                                                                                                                                                        |
| <b>Contatto con la pelle</b>                                                  | Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso.                                                                                           |
| <b>Contatto con gli occhi</b>                                                 | Può provocare irritazione oculare temporanea.                                                                                                                                             |
| <b><u>Informazioni tossicologiche sugli ingredienti</u></b>                   |                                                                                                                                                                                           |

### POLYDIMETHYLSILOXANE

#### Tossicità acuta - orale

Tossicità acuta orale (DL<sub>50</sub> 2.000,0 mg/kg)

## XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

|                                                                               |                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Specie</b>                                                                 | Ratto                                                                                                                                                       |
| <b><u>Tossicità acuta - dermica</u></b>                                       |                                                                                                                                                             |
| <b>Note (dermico DL<sub>50</sub>)</b>                                         | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b><u>Tossicità acuta - inalazione</u></b>                                    |                                                                                                                                                             |
| <b>Note (inalazione CL<sub>50</sub>)</b>                                      | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b><u>Corrosione/irritazione cutanea</u></b>                                  |                                                                                                                                                             |
| <b>Corrosione/irritazione cutanea</b>                                         | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b><u>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</u></b>                 |                                                                                                                                                             |
| <b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>                        | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b><u>Sensibilizzazione respiratoria</u></b>                                  |                                                                                                                                                             |
| <b>Sensibilizzazione respiratoria</b>                                         | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b><u>Sensibilizzazione cutanea</u></b>                                       |                                                                                                                                                             |
| <b>Sensibilizzazione cutanea</b>                                              | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b><u>Mutagenicità delle cellule germinali</u></b>                            |                                                                                                                                                             |
| <b>Genotossicità - in vitro</b>                                               | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b>Genotossicità - in vivo</b>                                                | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b><u>Cancerogenicità</u></b>                                                 |                                                                                                                                                             |
| <b>Cancerogenicità</b>                                                        | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b><u>Tossicità per la riproduzione</u></b>                                   |                                                                                                                                                             |
| <b>Tossicità per la riproduzione - fertilità</b>                              | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b>Tossicità per la riproduzione - sviluppo</b>                               | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola</u></b>  |                                                                                                                                                             |
| <b>STOT - esposizione singola</b>                                             | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b><u>Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta</u></b> |                                                                                                                                                             |
| <b>STOT - esposizione ripetuta</b>                                            | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b><u>Pericolo in caso di aspirazione</u></b>                                 |                                                                                                                                                             |
| <b>Pericolo in caso di aspirazione</b>                                        | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.                                                                          |
| <b><u>Inalazione</u></b>                                                      |                                                                                                                                                             |
| <b>Inalazione</b>                                                             | Gas o vapori in alte concentrazioni possono irritare le vie respiratorie. I sintomi successivi alla sovraesposizione possono includere quanto segue: Tosse. |
| <b><u>Ingestione</u></b>                                                      |                                                                                                                                                             |
| <b>Ingestione</b>                                                             | Può provocare disagio se ingerito.                                                                                                                          |

## XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

|                        |                                                                        |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Contatto con la pelle  | Il liquido può irritare la pelle.                                      |
| Contatto con gli occhi | Vapori o aerosol negli occhi possono provocare irritazione e bruciore. |

### 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 |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|

#### Tossicità acuta - inalazione

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

#### Corrosione/irritazione cutanea

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Corrosione/irritazione cutanea | Non irritante. |
|--------------------------------|----------------|

#### 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. Cavia |
|---------------------------|----------------------------|

#### Mutagenicità delle cellule germinali

|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Genotossicità - in vitro | Per questa sostanza non esistono prove di proprietà mutagene. Negativo. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

#### Cancerogenicità

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| Cancerogenicità | Non ci sono informazioni disponibili. |
|-----------------|---------------------------------------|

#### Tossicità per la riproduzione

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Tossicità per la riproduzione - fertilità | Nessuna informazione disponibile. |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|

#### 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 | Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Non classificata come sostanza con tossicità per organi bersaglio specifici dopo esposizione ripetuta. |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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. |
|------------|---------------------------------------------------------------------------|

**XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST**

|                               |                                                                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ingestione</b>             | Può provocare disagio se ingerito.                                                              |
| <b>Contatto con la pelle</b>  | Non dovrebbe verificarsi irritazione della pelle se si rispettano le raccomandazioni per l'uso. |
| <b>Contatto con gli occhi</b> | Può provocare irritazione oculare temporanea.                                                   |

**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****POLYDIMETHYLSILOXANE**

**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.

**Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - pesci** CL<sub>50</sub>, 96 ore: > 100 mg/L, Pesci

**Tossicità acuta - invertebrati acquatici** CE<sub>50</sub>, 48 ore: > 100 mg/L, Daphnia magna

**Tossicità acuta - piante acquatiche** CE<sub>50</sub>, 14 giorni: > 2000 mg/L, Alghe

**Tossicità acquatica cronica**

**Tossicità cronica - fasi di vita iniziali dei pesci** NOEC, 33 giorni: 91 mg/L, Cyprinodon variegatus

**Informazioni ecologiche sugli ingredienti****POLYDIMETHYLSILOXANE**

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

**DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE****Tossicità acquatica acuta**

**Tossicità acuta - piante acquatiche** ErC<sub>50</sub>, 72 ore: > 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** Il prodotto non è biodegradabile.

## XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### POLYDIMETHYLSILOXANE

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

#### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

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

**Biodegradazione** - Degradazione 4.5%: 28 giorni  
OCED 301B

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### POLYDIMETHYLSILOXANE

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

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

#### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

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

**Coefficiente di ripartizione** log Pow: 8.87

### 12.4. Mobilità nel suolo

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

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### POLYDIMETHYLSILOXANE

**Mobilità** Non ci sono informazioni disponibili.

#### DODECAMETHYLCYCLOHEXASILOXANE

**Mobilità** Mobile.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### POLYDIMETHYLSILOXANE

**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

## XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

### 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** Nessuno noto.

### Informazioni ecologiche sugli ingredienti

#### POLYDIMETHYLSILOXANE

**Altri effetti avversi** Non determinate.

## 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 l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

## XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

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

#### **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.

#### **Restrizioni (Allegato XVII Regolamento 1907/2006)**

CAUTION - Chemical may be subject to REACH RESTRICTIONS - see Annex XVII. Questo prodotto è/contiene una sostanza che è inclusa nel REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 (REACH) ALLEGATO XVII - RESTRIZIONI IN MATERIA DI FABBRICAZIONE, IMMISSIONE SUL MERCATO E USO DI TALUNI ARTICOLI, MISCELE E SOSTANZE PERICOLOSI.

Numero della voce: 70

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

#### **SEZIONE 16: Altre informazioni**

## XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

### Abbreviazioni e acronimi utilizzati nella scheda di dati di sicurezza

STA: Stima della tossicità acuta.  
 ADN: 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 pre-venzione 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

### Abbreviazioni e acronimi delle classificazioni

Acute Tox. = Tossicità acuta  
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)  
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

### Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati

Informazioni del fornitore.

### Commenti sulla revisione

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

### Data di revisione

18/01/2021

### Numero versione

1.000

### Numero SDS

61703

### Stato SDS

Approvato.

## XIAMETER PMX 200 SILICONE FLUID 600000 CST

**Firma**

Lisa Bland

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.