

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510233-00009	Date of first issue: 19.08.2014

---

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1 Product identifier

Trade name : XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Product code : 00000000004088701

Substance name : Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated

CAS-No. : 63148-62-9

#### 1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Use of the Substance/Mixture : Process regulators, other than polymerization or vulcanization processes, Intermediate, Cosmetics, Lubricants and lubricant additives, Anti-set off and adhesive agents

#### 1.3 Details of the supplier of the safety data sheet

Company : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe

Telephone : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163

E-mail address of person responsible for the SDS : sdseu@dowcorning.com

#### 1.4 Emergency telephone number

Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350  
Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158  
Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

---

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1 Classification of the substance or mixture

**Classification (REGULATION (EC) No 1272/2008)**  
Not a hazardous substance or mixture.

#### 2.2 Label elements

**Labelling (REGULATION (EC) No 1272/2008)**  
Not a hazardous substance or mixture.

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510233-00009	Date of first issue: 19.08.2014

### 2.3 Other hazards

None known.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1 Substances

Substance name	:	Dimethyl siloxane, trimethylsiloxy-terminated
CAS-No.	:	63148-62-9
Chemical nature	:	Silicone

#### Hazardous components

Remarks	:	No hazardous ingredients
---------	---	--------------------------

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1 Description of first aid measures

Protection of first-aiders	:	No special precautions are necessary for first aid responders.
If inhaled	:	If inhaled, remove to fresh air. Get medical attention if symptoms occur.
In case of skin contact	:	Wash with water and soap as a precaution. Get medical attention if symptoms occur.
In case of eye contact	:	Flush eyes with water as a precaution. Get medical attention if irritation develops and persists.
If swallowed	:	If swallowed, DO NOT induce vomiting. Get medical attention if symptoms occur. Rinse mouth thoroughly with water.

### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

None known.

### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treatment	:	Treat symptomatically and supportively.
-----------	---	---

## SECTION 5: Firefighting measures

### 5.1 Extinguishing media

Suitable extinguishing media	:	Water spray Alcohol-resistant foam Carbon dioxide (CO <sub>2</sub> ) Dry chemical
------------------------------	---	--

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510233-00009	Date of first issue: 19.08.2014

---

Unsuitable extinguishing media : None known.

### 5.2 Special hazards arising from the substance or mixture

Specific hazards during fire-fighting : Exposure to combustion products may be a hazard to health.

Hazardous combustion products : Carbon oxides  
Silicon oxides  
Formaldehyde

### 5.3 Advice for firefighters

Special protective equipment for firefighters : Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary. Use personal protective equipment.

Specific extinguishing methods : Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment.  
Use water spray to cool unopened containers.  
Remove undamaged containers from fire area if it is safe to do so.  
Evacuate area.

---

## SECTION 6: Accidental release measures

### 6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

Personal precautions : Follow safe handling advice and personal protective equipment recommendations.

### 6.2 Environmental precautions

Environmental precautions : Discharge into the environment must be avoided.  
Prevent further leakage or spillage if safe to do so.  
Prevent spreading over a wide area (e.g. by containment or oil barriers).  
Retain and dispose of contaminated wash water.  
Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.

### 6.3 Methods and material for containment and cleaning up

Methods for cleaning up : Soak up with inert absorbent material.  
For large spills, provide dyking or other appropriate containment to keep material from spreading. If dyked material can be pumped, store recovered material in appropriate container.  
Clean up remaining materials from spill with suitable absorbent.  
Local or national regulations may apply to releases and disposal of this material, as well as those materials and items employed in the cleanup of releases. You will need to deter-

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510233-00009	Date of first issue: 19.08.2014

---

mine which regulations are applicable.  
Sections 13 and 15 of this SDS provide information regarding certain local or national requirements.

### 6.4 Reference to other sections

See sections: 7, 8, 11, 12 and 13.

---

## SECTION 7: Handling and storage

### 7.1 Precautions for safe handling

- Technical measures : See Engineering measures under EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION section.
- Local/Total ventilation : Use only with adequate ventilation.
- Advice on safe handling : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.  
Take care to prevent spills, waste and minimize release to the environment.
- Hygiene measures : Ensure that eye flushing systems and safety showers are located close to the working place. When using do not eat, drink or smoke. Wash contaminated clothing before re-use.

### 7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Requirements for storage areas and containers : Keep in properly labelled containers. Store in accordance with the particular national regulations.
- Advice on common storage : Do not store with the following product types:  
Strong oxidizing agents

### 7.3 Specific end use(s)

- Specific use(s) : These precautions are for room temperature handling. Use at elevated temperature or aerosol/spray applications may require added precautions.  
For further information regarding the use of silicones / organic oils in consumer aerosol applications, please refer to the guidance document regarding the use of these type of materials in consumer aerosol applications that has been developed by the silicone industry ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) or contact the Dow Corning customer service group.

---

## SECTION 8: Exposure controls/personal protection

### 8.1 Control parameters

Contains no substances with occupational exposure limit values.

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510233-00009	Date of first issue: 19.08.2014

---

### 8.2 Exposure controls

#### Engineering measures

Processing may form hazardous compounds (see section 10).  
Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.  
Minimize workplace exposure concentrations.

#### Personal protective equipment

Eye protection	:	Wear the following personal protective equipment: Safety glasses
Hand protection	:	
Remarks	:	Wash hands before breaks and at the end of workday.
Skin and body protection	:	Skin should be washed after contact.
Respiratory protection	:	No personal respiratory protective equipment normally required.

---

## SECTION 9: Physical and chemical properties

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance	:	liquid
Colour	:	colourless
Odour	:	characteristic
Odour Threshold	:	No data available
pH	:	No data available
Melting point/freezing point	:	No data available
Initial boiling point and boiling range	:	> 65 °C
Flash point	:	> 120 °C Method: closed cup Other information: Not applicable
Evaporation rate	:	No data available
Flammability (solid, gas)	:	Not applicable
Upper explosion limit / Upper flammability limit	:	No data available
Lower explosion limit / Lower flammability limit	:	No data available

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510233-00009	Date of first issue: 19.08.2014

---

Vapour pressure	:	No data available
Relative vapour density	:	No data available
Relative density	:	0.96
Solubility(ies)	:	
Water solubility	:	No data available
Partition coefficient: n-octanol/water	:	No data available
Auto-ignition temperature	:	No data available
Decomposition temperature	:	No data available
Viscosity	:	
Viscosity, kinematic	:	50 cSt (25 °C)
Explosive properties	:	Not explosive
Oxidizing properties	:	The substance or mixture is not classified as oxidizing.

### 9.2 Other information

Molecular weight	:	No data available
Particle size	:	Not applicable
Self-ignition	:	The substance or mixture is not classified as pyrophoric. The substance or mixture is not classified as self heating.

---

## SECTION 10: Stability and reactivity

### 10.1 Reactivity

Not classified as a reactivity hazard.

### 10.2 Chemical stability

Stable under normal conditions.

### 10.3 Possibility of hazardous reactions

Hazardous reactions	:	Can react with strong oxidizing agents. When heated to temperatures above 150 °C (300 °F) in the presence of air, trace quantities of formaldehyde may be released. Adequate ventilation is required. Hazardous decomposition products will be formed at elevated temperatures.
---------------------	---	--

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510233-00009	Date of first issue: 19.08.2014

---

### 10.4 Conditions to avoid

Conditions to avoid : None known.

### 10.5 Incompatible materials

Materials to avoid : Oxidizing agents

### 10.6 Hazardous decomposition products

Thermal decomposition : Formaldehyde

---

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1 Information on toxicological effects

Information on likely routes of exposure : Inhalation  
Skin contact  
Ingestion  
Eye contact

#### Acute toxicity

Not classified based on available information.

#### Product:

Acute oral toxicity : LD50 (Rat): > 15,400 mg/kg  
Assessment: The substance or mixture has no acute oral toxicity  
Remarks: Based on data from similar materials

Acute dermal toxicity : LD50 (Rabbit): > 2,000 mg/kg  
Assessment: The substance or mixture has no acute dermal toxicity  
Remarks: Based on data from similar materials

#### Skin corrosion/irritation

Not classified based on available information.

#### Product:

Species: Rabbit  
Result: No skin irritation  
Remarks: On basis of test data.

#### Serious eye damage/eye irritation

Not classified based on available information.

#### Product:

Species: Rabbit  
Result: No eye irritation  
Remarks: Based on data from similar materials

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version 1.8      Revision Date: 10.03.2017      SDS Number: 510233-00009      Date of last issue: 31.10.2016  
Date of first issue: 19.08.2014

---

### Respiratory or skin sensitisation

#### Skin sensitisation

Not classified based on available information.

#### Respiratory sensitisation

Not classified based on available information.

#### Product:

Assessment: Does not cause skin sensitisation.

Test Type: Maximisation Test

Species: Guinea pig

Result: negative

Remarks: Based on data from similar materials

### Germ cell mutagenicity

Not classified based on available information.

#### Product:

Genotoxicity in vitro : Test Type: Bacterial reverse mutation assay (AMES)  
Result: negative  
Remarks: On basis of test data.

### Carcinogenicity

Not classified based on available information.

#### Product:

Species: Rat

Application Route: Ingestion

Result: negative

Remarks: Based on data from similar materials

Carcinogenicity - Assessment : Animal testing did not show any carcinogenic effects.

### Reproductive toxicity

Not classified based on available information.

#### Product:

Effects on fertility : Species: Rabbit, male  
Application Route: Ingestion  
Symptoms: No effects on fertility  
Remarks: Based on data from similar materials

Effects on foetal development : Test Type: Prenatal development toxicity study (teratogenicity)  
Species: Rabbit, female  
Application Route: Skin contact  
Symptoms: No effects on foetal development  
Remarks: Based on data from similar materials



# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510233-00009	Date of first issue: 19.08.2014

---

Reproductive toxicity - Assessment : No evidence of adverse effects on sexual function and fertility, or on development, based on animal experiments.

### STOT - single exposure

Not classified based on available information.

### STOT - repeated exposure

Not classified based on available information.

#### Product:

Exposure routes: Ingestion

Assessment: No significant health effects observed in animals at concentrations of 100 mg/kg bw or less.

Exposure routes: Skin contact

Assessment: No significant health effects observed in animals at concentrations of 200 mg/kg bw or less.

### Repeated dose toxicity

#### Product:

Species: Rat

Application Route: Ingestion

Remarks: On basis of test data.

Species: Rabbit

Application Route: Skin contact

Remarks: Based on data from similar materials

### Aspiration toxicity

Not classified based on available information.

---

## SECTION 12: Ecological information

### 12.1 Toxicity

#### Product:

Toxicity to daphnia and other aquatic invertebrates : EC50 (Mytilus edulis (blue mussel)): > 1,020 mg/l  
Exposure time: 96 h

EC50 (Nereis diversicolor (ragworm)): > 10,000 mg/l  
Exposure time: 96 h

### 12.2 Persistence and degradability

No data available

### 12.3 Bioaccumulative potential

No data available

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510233-00009	Date of first issue: 19.08.2014

---

### 12.4 Mobility in soil

No data available

### 12.5 Results of PBT and vPvB assessment

Not relevant

### 12.6 Other adverse effects

No data available

---

## SECTION 13: Disposal considerations

### 13.1 Waste treatment methods

Product : Dispose of in accordance with local regulations.  
According to the European Waste Catalogue, Waste Codes are not product specific, but application specific.  
Waste codes should be assigned by the user, preferably in discussion with the waste disposal authorities.

Contaminated packaging : Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.  
If not otherwise specified: Dispose of as unused product.

---

## SECTION 14: Transport information

### 14.1 UN number

Not regulated as a dangerous good

### 14.2 UN proper shipping name

Not regulated as a dangerous good

### 14.3 Transport hazard class(es)

Not regulated as a dangerous good

### 14.4 Packing group

Not regulated as a dangerous good

### 14.5 Environmental hazards

Not regulated as a dangerous good

### 14.6 Special precautions for user

Not applicable

### 14.7 Transport in bulk according to Annex II of Marpol and the IBC Code

Remarks : Not applicable for product as supplied.

---

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

REACH - Restrictions on the manufacture, placing on the market and use of certain dangerous substances, : Not applicable

---

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510233-00009	Date of first issue: 19.08.2014

---

preparations and articles (Annex XVII)

REACH - Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation (Article 59). : Not applicable

Regulation (EC) No 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer : Not applicable

Regulation (EC) No 850/2004 on persistent organic pollutants : Not applicable

Regulation (EC) No 649/2012 of the European Parliament and the Council concerning the export and import of dangerous chemicals : Not applicable

Seveso III: Directive 2012/18/EU of the European Parliament and of the Council on the control of major-accident hazards involving dangerous substances.  
Not applicable

### The components of this product are reported in the following inventories:

NZIoC : All ingredients listed or exempt.

REACH : For purchases from Dow Corning EU legal entities, all ingredients are currently pre/registered or exempt under REACH. Please refer to section 1 for recommended uses. For purchases from non-EU Dow Corning legal entities with the intention to export into EEA please contact your DC representative/local office.

TSCA : All chemical substances in this product are either listed on the TSCA Inventory or are in compliance with a TSCA Inventory exemption.

PICCS : All ingredients listed or exempt.

KECI : All ingredients listed, exempt or notified.

AICS : All ingredients listed or exempt.

IECSC : All ingredients listed or exempt.

ENCS/ISHL : All components are listed on ENCS/ISHL or exempted from inventory listing.

DSL : All chemical substances in this product comply with the CEPA 1999 and NSNR and are on or exempt from listing on the Canadian Domestic Substances List (DSL).

TCSI : All ingredients listed or exempt.

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510233-00009	Date of first issue: 19.08.2014

### 15.2 Chemical safety assessment

A Chemical Safety Assessment has not been carried out.

## SECTION 16: Other information

### Full text of other abbreviations

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road; AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CLP - Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - European Community number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TRGS - Technical Rule for Hazardous Substances; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

### Further information

Sources of key data used to compile the Safety Data Sheet : Internal technical data, data from raw material SDSs, OECD eChem Portal search results and European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Items where changes have been made to the previous version are highlighted in the body of this document by two vertical lines.

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and shall not be

# SAFETY DATA SHEET

according to Regulation (EC) No. 1907/2006



## XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510233-00009	Date of first issue: 19.08.2014

---

considered a warranty or quality specification of any type. The information provided relates only to the specific material identified at the top of this SDS and may not be valid when the SDS material is used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. Material users should review the information and recommendations in the specific context of their intended manner of handling, use, processing and storage, including an assessment of the appropriateness of the SDS material in the user's end product, if applicable.

GB / EN

## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510225-00009	Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014

---

### **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

#### **1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS

Produktnummer : 000000000004088701

Stoffname : Dimethylsiloxan- und trimethylsiloxo-terminiert

CAS-Nr. : 63148-62-9

#### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Verwendung des Stoffs/des Gemisches : Reglersubstanzen, ausgenommen Polymerisations- oder Vulkanisierverfahren, Zwischenprodukt, Kosmetika, Schmiermittel und Schmiermittelzusätze, Abschmierschutz- und Antiklebemittel

#### **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma : Dow Corning Europe S.A.  
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C  
B-7180 Seneffe

Telefon : English Tel: +49 611237507  
Deutsch Tel: +49 611237500  
Français Tel: +32 64511149  
Italiano Tel: +32 64511170  
Español Tel: +32 64511163

E-Mailadresse der für SDB verantwortlichen Person : sdseu@dowcorning.com

#### **1.4 Notrufnummer**

**Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350**  
**Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158**  
**Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240**

---

### **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

**Einstufung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**  
Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510225-00009	Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014

---

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

**Kennzeichnung (VERORDNUNG (EG) Nr. 1272/2008)**

Keine gefährliche Substanz oder Mischung.

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Keine bekannt.

---

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.1 Stoffe**

Stoffname : Dimethylsiloxan- und trimethylsiloxy-terminiert

CAS-Nr. : 63148-62-9

Chemische Charakterisierung : Silikon

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

Anmerkungen : Keine gefährlichen Inhaltsstoffe

---

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Schutz der Ersthelfer : Für Erstversorger sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen : Bei Inhalation, an die frische Luft bringen.  
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Nach Hautkontakt : Vorsorglich mit Wasser und Seife waschen.  
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Nach Augenkontakt : Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.  
Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztliche Betreuung aufsuchen.

Nach Verschlucken : Bei Verschlucken, KEIN Erbrechen hervorrufen.  
Bei Auftreten von Symptomen, ärztliche Betreuung aufsuchen.  
Mund gründlich mit Wasser ausspülen.

### **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Keine bekannt.

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Behandlung : Symptomatisch und unterstützend behandeln.

---

## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510225-00009	Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014

---

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel : Wassersprühstrahl  
Alkoholbeständiger Schaum  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Keine bekannt.

#### **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung : Kontakt mit Verbrennungsprodukten kann gesundheitsgefährdend sein.

Gefährliche Verbrennungsprodukte : Kohlenstoffoxide  
Siliziumoxide  
Formaldehyd

#### **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung : Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Spezifische Löschmethoden : Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl einsetzen.  
Entfernen Sie unbeschädigte Behälter aus dem Brandbereich, wenn dies sicher ist.  
Umgebung räumen.

---

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen : Empfehlungen zur sicheren Handhabung und zur persönlichen Schutzausrüstung befolgen.

#### **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Umweltschutzmaßnahmen : Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.  
Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.  
Ausbreitung über große Flächen verhindern (z.B. durch Eindämmen oder Ölsperren).  
Verunreinigtes Waschwasser zurückhalten und entsorgen.  
Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.



## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510225-00009	Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014

---

### **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

- Reinigungsverfahren : Mit inertem Aufsaugmittel aufnehmen.  
Bei großflächiger Verschmutzung, mit Gräben oder anderen Eindämmungsmaßnahmen weitere Verbreitung des Stoffes verhindern. Wenn Material aus den Gräben abgepumpt werden kann, dieses Material in geeigneten Behältern lagern. Restliches Material aus der verschmutzten Zone mit geeignetem Bindemittel beseitigen.  
Lokale oder nationale Richtlinien können für Freisetzung und Entsorgung des Stoffes gelten, ebenso für die bei der Beseitigung von freigesetztem Material verwendeten Stoffe und Gegenstände. Man muss ermitteln, welche dieser Richtlinien anzuwenden sind.  
Abschnitt 13 und 15 dieses SDBs liefern Informationen bezüglich bestimmter lokaler oder nationaler Vorschriften.

### **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitte: 7, 8, 11, 12 und 13.

---

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

### **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

- Technische Maßnahmen : Siehe technische Maßnahmen im Abschnitt "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen".
- Lokale Belüftung / Volllüftung : Nur mit ausreichender Belüftung verwenden.
- Hinweise zum sicheren Umgang : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Massnahmen zu Vermeidung von Abfällen/unkontrolliertem Eintrag in die Umwelt sollten getroffen werden.
- Hygienemaßnahmen : Sicherstellen, dass sich Augenspülanlagen und Sicherheitsduschen nahe beim Arbeitsplatz befinden. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Beschmutzte Kleidung vor Wiedergebrauch waschen.

### **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

- Anforderungen an Lagerräume und Behälter : In korrekt beschrifteten Behältern aufbewahren. In Übereinstimmung mit den besonderen nationalen gesetzlichen Vorschriften lagern.
- Zusammenlagerungshinweise : Nicht mit den folgenden Produktarten lagern:  
Starke Oxidationsmittel
- Lagerklasse (TRGS 510) : 10, Brennbare Flüssigkeiten

## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510225-00009	Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014

---

### **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Bestimmte Verwendung(en) : Diese Vorsichtsmaßnahmen gelten für Handhabung bei Raumtemperatur. Verwendung bei erhöhter Temperatur oder in Aerosolen und Sprays können zusätzliche Vorsichtsmaßnahmen erfordern.  
Für weitere Informationen zur Verwendung von Silikonen / organischen Ölen in Aerosolanwendungen für Verbraucher, den Leitfadern für die Verwendung dieser Stoffklassen in Aerosolanwendungen für Verbraucher heranziehen, der von der Silikonindustrie entwickelt wurde ([www.SEHSC.com](http://www.SEHSC.com)) oder die Kundenservicegruppe von DowCorning kontaktieren.

---

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

#### **Technische Schutzmaßnahmen**

Bei der Verarbeitung können gefährliche Stoffe entstehen (siehe Abschnitt 10).  
Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.  
Expositionskonzentrationen am Arbeitsplatz minimieren.

#### **Persönliche Schutzausrüstung**

Augenschutz : Folgende persönliche Schutzausrüstung tragen:  
Schutzbrille

Handschutz  
Anmerkungen : Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Haut- und Körperschutz : Nach Kontakt Hautflächen gründlich waschen.

Atemschutz : Normalerweise kein persönlicher Atemschutz notwendig.

---

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

### **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen : flüssig

Farbe : farblos

Geruch : charakteristisch

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar

pH-Wert : Keine Daten verfügbar

## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version 1.8	Überarbeitet am: 10.03.2017	SDB-Nummer: 510225-00009	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016 Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014
----------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebe- reich	:	> 65 °C
Flammpunkt	:	> 120 °C Methode: geschlossener Tiegel Sonstige Angaben: Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindig- keit	:	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasför- mig)	:	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze / Obere Entzündbarkeitsgrenze	:	Keine Daten verfügbar
Untere Explosionsgrenze / Untere Entzündbarkeitsgren- ze	:	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dampfdichte	:	Keine Daten verfügbar
Relative Dichte	:	0,96
Löslichkeit(en) Wasserlöslichkeit	:	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser	:	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	:	Keine Daten verfügbar
Viskosität Viskosität, kinematisch	:	50 cSt (25 °C)
Explosive Eigenschaften	:	Nicht explosiv
Oxidierende Eigenschaften	:	Der Stoff oder das Gemisch ist nicht eingestuft als oxidierend.

### **9.2 Sonstige Angaben**

Molekulargewicht	:	Keine Daten verfügbar
Partikelgröße	:	Nicht anwendbar

## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510225-00009	Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014

---

Selbstentzündung : Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als pyrophor eingestuft.  
Der Stoff oder das Gemisch ist nicht als selbsterhitzungsfähig eingestuft.

---

### **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

#### **10.1 Reaktivität**

Nicht als reaktionsgefährlich eingestuft.

#### **10.2 Chemische Stabilität**

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Gefährliche Reaktionen : Reaktionsfähig mit starken Oxidationsmitteln.  
Bei Erhitzung auf Temperaturen von > 150 °C in Gegenwart von Luft können Kleinstmengen an Formaldehyd freigesetzt werden.  
Angemessene Belüftung erforderlich.  
Bei erhöhten Temperaturen bilden sich gefährliche Zersetzungsprodukte.

#### **10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

Zu vermeidende Bedingungen : Keine bekannt.

#### **10.5 Unverträgliche Materialien**

Zu vermeidende Stoffe : Oxidationsmittel

#### **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Thermische Zersetzung : Formaldehyd

---

### **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

#### **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Einatmen  
Hautkontakt  
Verschlucken  
Augenkontakt

#### **Akute Toxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Akute orale Toxizität : LD50 (Ratte): > 15.400 mg/kg  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute orale Toxizität  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Mate-

---

## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version 1.8	Überarbeitet am: 10.03.2017	SDB-Nummer: 510225-00009	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016 Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014
----------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

rialien

Akute dermale Toxizität : LD50 (Kaninchen): > 2.000 mg/kg  
Bewertung: Der Stoff oder das Gemisch besitzt keine akute dermale Toxizität  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Keine Hautreizung  
Anmerkungen: Basierend auf Prüfdaten.

### **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Spezies: Kaninchen  
Ergebnis: Keine Augenreizung  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

#### **Sensibilisierung durch Hautkontakt**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Sensibilisierung durch Einatmen**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Bewertung: Verursacht keine Hautsensibilisierung.

Art des Testes: Maximierungstest

Spezies: Meerschweinchen

Ergebnis: negativ

Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Keimzell-Mutagenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Gentoxizität in vitro : Art des Testes: Bakterieller Rückmutationstest (AMES)  
Ergebnis: negativ  
Anmerkungen: Basierend auf Prüfdaten.

## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version 1.8	Überarbeitet am: 10.03.2017	SDB-Nummer: 510225-00009	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016 Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014
----------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

### **Karzinogenität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Spezies: Ratte

Applikationsweg: Verschlucken

Ergebnis: negativ

Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Karzinogenität - Bewertung : Zeigte in Tierversuchen keine krebserzeugende Wirkung.

### **Reproduktionstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Wirkung auf die Fruchtbarkeit : Spezies: Kaninchen, männlich  
Applikationsweg: Verschlucken  
Symptome: Keine Effekte auf die Fruchtbarkeit.  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Effekte auf die Fötusentwicklung : Art des Testes: Studie zur pränatalen Entwicklungstoxizität (Teratogenität).  
Spezies: Kaninchen, weiblich  
Applikationsweg: Hautkontakt  
Symptome: Keine Effekte auf die Fötusentwicklung.  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

Reproduktionstoxizität - Bewertung : Keine Beweise für schädliche Effekt auf die Sexualfunktion und Fruchtbarkeit oder auf das Wachstum aus Tierexperimenten.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

### **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

#### **Produkt:**

Expositionswege: Verschlucken

Bewertung: Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in Konzentrationen von 100 mg/kg bw oder weniger.

Expositionswege: Hautkontakt

Bewertung: Keine signifikanten gesundheitlichen Effekte bei Tieren in Konzentrationen von 200 mg/kg bw oder weniger.

### **Toxizität bei wiederholter Verabreichung**

#### **Produkt:**

## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version 1.8	Überarbeitet am: 10.03.2017	SDB-Nummer: 510225-00009	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016 Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014
----------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

Spezies: Ratte  
Applikationsweg: Verschlucken  
Anmerkungen: Basierend auf Prüfdaten.

Spezies: Kaninchen  
Applikationsweg: Hautkontakt  
Anmerkungen: Basierend auf Testdaten von ähnlichen Materialien

### **Aspirationstoxizität**

Nicht klassifiziert nach den vorliegenden Informationen.

---

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Produkt:**

Toxizität gegenüber Daphnien und anderen wirbellosen Wassertieren : EC50 (Mytilus edulis (Miesmuschel)): > 1.020 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

EC50 (Nereis diversicolor (Seeringelwurm)): > 10.000 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Keine Daten verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine Daten verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine Daten verfügbar

### **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Nicht relevant

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine Daten verfügbar

---

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt : Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.  
Gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) sind Abfallschlüsselnummern nicht produkt- sondern anwendungsbezogen. Abfallschlüsselnummern sollen vom Verbraucher, möglichst in Absprache mit den Abfallentsorgungsbehörden, ausgestellt werden.

Verunreinigte Verpackungen : Leere Behälter einer anerkannten Abfallentsorgungsanlage zuführen zwecks Wiedergewinnung oder Entsorgung.

---

## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510225-00009	Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014

Falls nicht anders angegeben: Entsorgung als unbenutztes Produkt.

---

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

#### **14.1 UN-Nummer**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### **14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### **14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### **14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### **14.5 Umweltgefahren**

Nicht als Gefahrgut eingestuft

#### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Nicht anwendbar

#### **14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

Anmerkungen : Auf Produkt im Lieferzustand nicht zutreffend.

---

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

#### **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

REACH - Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Zubereitungen und Erzeugnisse (Anhang XVII) : Nicht anwendbar

REACH - Liste der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (Artikel 59). : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 über persistente organische Schadstoffe : Nicht anwendbar

Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien : Nicht anwendbar

Seveso III: Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen.



## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version 1.8	Überarbeitet am: 10.03.2017	SDB-Nummer: 510225-00009	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016 Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014
----------------	--------------------------------	-----------------------------	---

---

Nicht anwendbar

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 schwach wassergefährdend  
Kenn-Nummer: 542  
Anmerkungen: Einstufung laut VwVwS, Anhang 2.

### **Die Komponenten dieses Produktes sind in folgenden Verzeichnissen aufgeführt:**

- NZIoC : Alle Inhaltsstoffe aufgeführt oder befreit.
- REACH : Für Käufe von Rechtsträgern von Dow Corning EU sind derzeit alle Inhaltsstoffe gemäß REACH vor-/registriert oder befreit. Empfohlene Verwendungen finden Sie in Abschnitt 1. Für Käufe von Rechtsträgern von Dow Corning EU mit der Absicht, in den EWR zu exportieren, kontaktieren Sie bitte Ihren DC-Vertreter/die örtliche Geschäftsstelle.
- TSCA : Alle chemischen Stoffe in diesem Produkt sind entweder im TSCA-Bestand aufgeführt oder entsprechen einer Ausnahme laut TSCA-Verzeichnis.
- PICCS : Alle Inhaltsstoffe aufgeführt oder befreit.
- KECI : Alle Inhaltsstoffe aufgeführt, befreit oder gemeldet.
- AICS : Alle Inhaltsstoffe aufgeführt oder befreit.
- IECSC : Alle Inhaltsstoffe aufgeführt oder befreit.
- ENCS/ISHL : Alle Bestandteile sind im ENCS/ISHL aufgeführt oder von der Aufnahme im Bestandsverzeichnis freigestellt.
- DSL : Alle in diesem Produkt enthaltenen chemischen Substanzen entsprechen CEPA 1999 und den NSNR und sind in der Canadian Domestic Substances List (DSL) aufgeführt oder davon befreit.
- TCSI : Alle Inhaltsstoffe aufgeführt oder befreit.

### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbewertung wurde nicht durchgeführt.

---

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### **Volltext anderer Abkürzungen**

ADN - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstrassen; ADR - Europäisches Übereinkommens über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße; AICS - Australisches Verzeichnis chemischer Substanzen; ASTM - Amerikanische Gesellschaft für Werkstoffprüfung; bw - Körpergewicht; CLP - Ver-

## **XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50 CS**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510225-00009	Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014

---

ordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen, Verordnung (EG) Nr 1272/2008; CMR - Karzinogener, mutagener oder reproduktiver Giftstoff; DIN - Norm des Deutschen Instituts für Normung; DSL - Liste heimischer Substanzen (Kanada); ECHA - Europäische Chemikalienbehörde; EC-Number - Nummer der Europäischen Gemeinschaft; ECx - Konzentration verbunden mit x % Reaktion; ELx - Beladungsrate verbunden mit x % Reaktion; EmS - Notfallplan; ENCS - Vorhandene und neue chemische Substanzen (Japan); ErCx - Konzentration verbunden mit x % Wachstumsgeschwindigkeit; GHS - Global harmonisiertes System; GLP - Gute Laborpraxis; IARC - Internationale Krebsforschungsagentur; IATA - Internationale Luftverkehrs-Vereinigung; IBC - Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut; IC50 - Halbmaximale Hemmstoffkonzentration; ICAO - Internationale Zivilluftfahrt-Organisation; IECSC - Verzeichnis der in China vorhandenen chemischen Substanzen; IMDG - Code – Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen; IMO - Internationale Seeschiffahrtsorganisation; ISHL - Gesetz über Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz (Japan); ISO - Internationale Organisation für Normung; KECI - Verzeichnis der in Korea vorhandenen Chemikalien; LC50 - Lethale Konzentration für 50 % einer Versuchspopulation; LD50 - Lethale Dosis für 50 % einer Versuchspopulation (mittlere lethale Dosis); MARPOL - Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe; n.o.s. - nicht anderweitig genannt; NO(A)EC - Konzentration, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NO(A)EL - Dosis, bei der keine (schädliche) Wirkung erkennbar ist; NOELR - Keine erkennbare Effektladung; NZIoC - Neuseeländisches Chemikalienverzeichnis; OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung; OPPTS - Büro für chemische Sicherheit und Verschmutzungsverhütung (OSCPP); PBT - Persistente, bioakkumulierbare und toxische Substanzen; PICCS - Verzeichnis der auf den Philippinen vorhandenen Chemikalien und chemischen Substanzen; (Q)SAR - (Quantitative) Struktur-Wirkungsbeziehung; REACH - Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rats bezüglich der Registrierung, Bewertung, Genehmigung und Restriktion von Chemikalien; RID - Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr; SADT - Selbstbeschleunigende Zersetzungstemperatur; SDS - Sicherheitsdatenblatt; TCSI - Verzeichnis der in Taiwan vorhandenen chemischen Substanzen; TRGS - Technischen Regeln für Gefahrstoffe; TSCA - Gesetz zur Kontrolle giftiger Stoffe (Vereinigte Staaten); UN - Vereinte Nationen; vPvB - Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

### **Weitere Information**

Quellen der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden : Interne technische Daten, Rohstoffdaten von den SDB, Suchergebnisse des OECD eChem Portals und der Europäischen Chemikalienagentur, <http://echa.europa.eu/>

Positionen, bei denen Veränderungen gegenüber der vorherigen Fassung vorgenommen wurden, sind im Textkörper durch zwei vertikale Linien hervorgehoben.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen und Gewissen erstellt worden und basieren auf dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Die Informationen dienen lediglich als Richtlinie für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und stellen keine Gewährleistung oder Qualitätsspezifikation dar. Die vorliegenden Informationen beziehen sich nur auf den oben in diesem SDB bezeichneten Stoff und gelten nicht bei Verwendung des im SDB angegebenen Stoffes in Kombination mit anderen Stoffen oder in anderen Verfahren, sofern nicht anders im Text angegeben ist. Anwender des Stoffes sollten die Informationen und Empfehlungen im konkreten Einzelfall der vorgesehenen Handhabung, Verwendung, Verarbeitung und Lagerung, einschließlich gegebenenfalls einer Beurteilung der Angemessenheit des im SDB bezeichneten Stoffes im Endprodukt des Anwenders, überprüfen.

**XIAMETER(R) PMX-200 SILICONE FLUID 50  
CS**

Version	Überarbeitet am:	SDB-Nummer:	Datum der letzten Ausgabe: 31.10.2016
1.8	10.03.2017	510225-00009	Datum der ersten Ausgabe: 19.08.2014

---

DE / DE