



## EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

### EGOSILICON 365 Pool

Druckdatum : 22.10.09

Materialnummer : 337

Seite 1 von 5

#### 1. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und des Unternehmens

Stoffgruppe: Silicone

##### Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung

EGOSILICON 365 Pool

##### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Silicondichtstoff

##### Bezeichnung des Unternehmens

Firmenname: EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co.Betriebs KG

Straße: Lilienthalstraße 7

Ort: D-82205 Gilching

Anschrift Postfach: 1347

D-82198 Gilching

Telefon: ++0049 / 8105/217-0

Telefax: ++0049 / 8105/217-33

E-Mail: Paulus@ego.de

Ansprechpartner: Fr. Paulus

Telefon: - 34

Internet: <http://www.ego.de>

Auskunftgebender Bereich: Export

Notrufnummer: 0049-89/19240

#### 2. Mögliche Gefahren

##### **Einstufung**

Diese Zubereitung ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

##### **Zusätzliche Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt**

Keine bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung. Einatmen der Dämpfe kann bei sehr empfindlichen Personen zu Reizungen der Atemwege führen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

#### 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

##### **Chemische Charakterisierung ( Gemisch )**

Zubereitung: Polydimethylsiloxan + Vernetzer + Füllstoff + Hilfsstoffe

##### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

EG-Nr.	CAS-Nr.	Bezeichnung	Anteil	Einstufung
245-366-4	22984-54-9	Methyloximosilan	1 - 5 %	Xi R36/38-43
218-747-8	2224-33-1	Vinyloximosilan	1 - 5 %	Xi R38-41-43

Der volle Wortlaut der aufgeführten R-Sätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

#### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### **Allgemeine Hinweise**

Produkt spaltet während der Polymerisation geringe Mengen Oxim ab. Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen. Dämpfe/Staub nicht einatmen.

##### **Erste Hilfe nach Einatmen**

Nach Einatmen der Dämpfe im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**EGOSILICON 365 Pool**

Druckdatum : 22.10.09

Materialnummer : 337

Seite 2 von 5

**Erste Hilfe nach Hautkontakt**

Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Beschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen.

**Erste Hilfe nach Augenkontakt**

Mindestens 15 Minuten mit viel Wasser gründlich ausspülen und Arzt konsultieren.

**Erste Hilfe nach Verschlucken**

Mund ausspülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Geeignete Löschmittel**Sprühwasser, Trockenpulver, Sand, Schaum, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>).**Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**Besondere Gefährdungen durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen.

**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für angemessene Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe/Staub nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Oberflächengewässer oder Kanalisation gelangen lassen.

**Verfahren zur Reinigung**

Mechanisch aufnehmen. Ist eine Wiederverwertung nicht möglich, unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen.

**7. Handhabung und Lagerung****Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Nur in gut belüfteten Räumen verwenden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

**Lagerung****Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung****Expositionsgrenzwerte****Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**EGOSILICON 365 Pool**

Druckdatum : 22.10.09

Materialnummer : 337

Seite 3 von 5

**Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**Atemschutz**

Für ausreichende Belüftung sorgen, besonders in geschlossenen Räumen.

**Handschutz**

Schutzhandschuhe

**Augenschutz**

Schutzbrille

**Körperschutz**

Schutzkleidung

**9. Physikalische und chemische Eigenschaften****Allgemeine Angaben**

Aggregatzustand: Paste  
Farbe: verschiedene  
Geruch: charakteristisch

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**

	Prüfnorm
pH-Wert:	neutral
<b>Zustandsänderungen</b>	
Schmelztemperatur:	nicht anwendbar
Siedepunkt:	nicht anwendbar
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar
Dichte (bei 20 °C):	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit:	unlöslich

**Sonstige Angaben**

Selbstentzündungstemperatur	nicht selbstentzündlich
Feststoff:	
Gas:	
Zündtemperatur:	> 400 °C

**10. Stabilität und Reaktivität****Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

**Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**11. Toxikologische Angaben****Toxikologische Prüfungen**

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**EGOSILICON 365 Pool**

Druckdatum : 22.10.09

Materialnummer : 337

Seite 4 von 5

**Akute Toxizität**

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Bei bestimmungsgemäßem Umgang sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**Ätzende und reizende Wirkungen**

Dämpfe, die bei der Verarbeitung auftreten, können die Atmungsorgane und die Augen reizen.

**Sensibilisierende Wirkungen**

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

**Sonstige Angaben zu Prüfungen**

Produkt spaltet während der Polymerisation geringe Mengen Oxim ab. Einatmen der Dämpfe kann bei sehr empfindlichen Personen zu Reizungen der Atemwege führen.

**12. Umweltbezogene Angaben****Ökotoxizität**

Für das Produkt selbst sind keine Daten vorhanden.

**Bioakkumulationspotential**

Bioakkumulation ist unwahrscheinlich.

**Weitere Hinweise**

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

**13. Hinweise zur Entsorgung****Empfehlung**

Unter Beachtung der örtlichen und nationalen gesetzlichen Vorschriften als Sonderabfall entsorgen.

**Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel**

Kann unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften abgelagert oder verbrannt werden.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport (ADR/RID)****Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport**

Kein Gefahrgut

**Seeschiffstransport****Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport**

Kein Gefahrgut

**Lufttransport****Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport**

Kein Gefahrgut

**15. Rechtsvorschriften****Kennzeichnung****Gefahrenbestimmende Komponenten**

Methyloximosilan

Vinyloximosilan

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Enthält 2-Butanonoxim . Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

**Hinweis zur Kennzeichnung**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen eingestuft und

**EG-Sicherheitsdatenblatt**

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

**EGOSILICON 365 Pool**

Druckdatum : 22.10.09

Materialnummer : 337

Seite 5 von 5

gekennzeichnet.

**EU-Vorschriften****Zusätzliche Hinweise**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Nationale Vorschriften**

Wassergefährdungsklasse: 1 - schwach wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

**16. Sonstige Angaben****Vollständiger Wortlaut der in den Kapiteln 2 und 3 aufgeführten R-Sätze**

- |       |   |
|-------|---|
| 36/38 | Reizt die Augen und die Haut.               |
| 38    | Reizt die Haut.                             |
| 41    | Gefahr ernster Augenschäden.                |
| 43    | Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. |

**Weitere Angaben**

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften im Sinne der gesetzlichen Gewährleistung dar.

*(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)*