

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 06.04.2021

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

- 1.1 Produktidentifikator
  - Handelsname: Oka Silicon M
  - 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird
  - Verwendungssektor
  - Verwendung des Stoffes / des Gemisches
  - 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt
  - Hersteller/Lieferant:
  - Auskunftgebender Bereich:
  - 1.4 Notrufnummer:
- keine
- SU21 Verbraucherverwendungen: Private Haushalte / Allgemeinheit / Verbraucher  
SU22 Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk)
- Silikon-Dichtstoff
- Kiesel Bauchemie GmbH & Co. KG  
Wolf-Hirth-Str. 2  
D-73730 Esslingen
- Tel.:+49(0)711/93134-0  
Fax:+49(0)711/93143-140  
E-Mail: sida@kiesel.com
- Labor, Abteilung für Arbeitssicherheit und Umweltschutz  
Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg Tel.: +49(0)761/19240

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

- 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs
  - Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
  - 2.2 Kennzeichnungselemente
  - Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
  - Gefahrenpiktogramme
  - Signalwort
  - Gefahrenhinweise
  - Zusätzliche Angaben:
  - 2.3 Sonstige Gefahren
  - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.
- entfällt
- entfällt
- entfällt
- entfällt
- EUH208 Enthält 3-(Triethoxysilyl)-propylamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**
- Produkt hydrolysiert unter Bildung von Methanol ( CAS-Nr.: 67-56-1). Methanol ist giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. Methanol schädigt die Organe . Methanol ist leicht entzündlich.**
- Dieses Gemisch enthält Stoffe, die als persistent, bioakkumulierbar und toxisch gelten (PBT). Dieses Gemisch enthält Stoffe,**

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka Silicon M

(Fortsetzung von Seite 1)

die als sehr persistent oder sehr bioakkumulierbar gelten (sPsB).

Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend oder toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent oder sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird (wenn nicht in Abschnitt 3 aufgeführt).

## · PBT:

CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan

## · vPvB:

CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

## · 3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

## · Gefährliche Inhaltsstoffe:

CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8	Dodecamethylcyclohexasiloxane Nicht eingestuft vPvB-Stoff. Nicht eingestuft PBT-Stoff.	≥0-<2,5%
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane Nicht eingestuft vPvB-Stoff. Nicht eingestuft PBT-Stoff.	≥0-<2,5%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7	Octamethylcyclotetrasiloxan ⚠ Flam. Liq. 3, H226 ⚠ Repr. 2, H361f Aquatic Chronic 4, H413 PBT; vPvB	≥0-<2,5%

## · SVHC

Dieses Produkt enthält einen oder mehrere besonders Besorgnis erregende Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan

Unterliegt den Beschränkungen in Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006  
Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## · 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Allgemeine Hinweise: Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
- nach Einatmen: Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka Silicon M

(Fortsetzung von Seite 2)

- nach Hautkontakt: **Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.**
- nach Augenkontakt: **Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.**
- nach Verschlucken: **Mund ausspülen.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.  
Mund ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.  
Keine Gabe von Hausmitteln (Milch, Alkohol, Öl, u.s.w.).  
Packung oder Etikett dem behandelnden Arzt vorzeigen.**
- 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen: **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- 5.1 Löschmittel
- Geeignete Löschmittel: **CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.**
- Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: **Wasser im Vollstrahl.**
- 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: **Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase.  
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung
- Besondere Schutzausrüstung: **Umluftunabhängiges Atemschutzgerät und Chemieschutzanzug tragen. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.**

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: **Nicht erforderlich.**
- 6.2 Umweltschutzmaßnahmen: **Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder Erdreich gelangen lassen.**
- 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: **Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.**

(Fortsetzung auf Seite 4)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 06.04.2021

**Handelsname: Oka Silicon M**

(Fortsetzung von Seite 3)

· **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

**Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.**

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

· **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

**Behälter dicht geschlossen halten.  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.**

· **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

**Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.**

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

· **Lagerung:**

· **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

**TRGS 510  
Die behördlichen Vorschriften für das Lagern von Lacken und Chemikalien sind zu beachten.**

· **Zusammenlagerungshinweise:**

**Getrennt von Oxidationsmitteln aufbewahren.**

· **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

**Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.  
Trocken lagern.**

· **Lagerklasse:**

· **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):**

-

· **7.3 Spezifische Endanwendungen**

**Hinweise des Herstellers beachten.**

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

· **8.1 Zu überwachende Parameter**

· **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:**

**Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.**

· **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

**Geringe Mengen an Methanol (CAS 67-56-1) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt. Geringe Mengen an Ethanol (CAS 64-17-5) werden durch Hydrolyse gebildet und bei der Aushärtung freigesetzt**

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka Silicon M

(Fortsetzung von Seite 4)

**· DNEL-Werte**

CAS: 540-97-6 Dodecamethylcyclhexasiloxane

Inhalativ	Langzeitwert	11 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)
		1,22 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer *)
	Kurzzeitig	6,1 mg/m <sup>3</sup> (Arbeitnehmer)

**· Bestandteile mit biologischen Grenzwerten:**

CAS: 64-17-5 Ethanol 99% ig

AGW Langzeitwert: 380 mg/m<sup>3</sup>, 200 ml/m<sup>3</sup>  
4(II);DFG, Y

CAS: 67-56-1 Methanol

BGW 30 mg/l

Untersuchungsmaterial: Urin

Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende

Parameter: Methanol

**· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

**· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
**· Persönliche Schutzausrüstung:**
**· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

**· Atemschutz:**

Die Konzentration in der Atemluft ist auf ein Minimum zu reduzieren, damit der angegebene Grenzwert sicher unterschritten wird.

**· Handschutz:**

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Empfohlene Handschutzfabrikate DIN EN 374

**· Handschuhmaterial**
**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**· Augenschutz:**

Schutzbrille mit Seitenschutz

**· Körperschutz:**

Arbeitsschutzkleidung.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**
**· Aussehen:**

Form:

pastös

Farbe:

verschieden, je nach Einfärbung

**· Geruch:**

charakteristisch

**· Geruchsschwelle:**

Nicht bestimmt.

**· pH-Wert:**

Nicht bestimmt.

**· Zustandsänderung**

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka Silicon M

(Fortsetzung von Seite 5)

<b>Siedebeginn und Siedebereich:</b>	<b>&gt; 100 °C</b>
· <b>Flammpunkt:</b>	<b>&gt; 100 °C</b>
· <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig):</b>	<b>Nicht anwendbar.</b>
· <b>Zersetzungstemperatur:</b>	<b>Nicht bestimmt.</b>
· <b>Selbstentzündungstemperatur:</b>	<b>Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.</b>
· <b>Explosive Eigenschaften:</b>	<b>Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.</b>
· <b>Explosionsgrenzen:</b>	
untere:	<b>Nicht bestimmt.</b>
obere:	<b>Nicht bestimmt.</b>
· <b>Dampfdruck bei 20 °C:</b>	<b>23 hPa</b>
· <b>Dichte bei 20 °C:</b>	<b>1,03 g/cm<sup>3</sup></b>
· <b>Relative Dichte</b>	<b>Nicht bestimmt.</b>
· <b>Dampfdichte</b>	<b>Nicht bestimmt.</b>
· <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	<b>Nicht bestimmt.</b>
· <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	<b>wenig mischbar</b>
· <b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:</b>	<b>Nicht bestimmt.</b>
· <b>Viskosität:</b>	
dynamisch:	<b>Nicht bestimmt.</b>
kinematisch bei 20 °C:	<b>&gt; 21 mm<sup>2</sup>/s</b>
· <b>Lösemittelgehalt:</b>	
<b>Volatile Organic Compounds</b>	<b>0,00 %</b>
· <b>9.2 Sonstige Angaben</b>	<b>Die physikalischen Daten sind Durchschnittswerte</b>

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:** **Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung.**
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** **Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.**
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** **Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.**

(Fortsetzung auf Seite 7)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka Silicon M

(Fortsetzung von Seite 6)

- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** **Beim Erhitzen oder im Brandfalle Bildung giftiger Gase möglich.**

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** **keine (experimentellen) Daten zum Gemisch vorhanden**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** **Reizwirkung möglich**
- **Schwere Augenschädigung/-reizung** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** **Enthält einen sensibilisierenden Stoff. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.**
- **Langzeitwirkung**
- **Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reiz- und Ätzwirkung)** **Nach langfristiger / wiederholter Exposition / Kontakt:  
- Hautausschlag/ Entzündungen**
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)**
- **Keimzell-Mutagenität** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Karzinogenität** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Reproduktionstoxizität** **Auf Basis der verfügbaren Daten sind die Kriterien für eine Einstufung nicht erfüllt.**

**Die nachstehende Tabelle weist Inhaltsstoffe auf, die über dem als relevant erachteten Grenzwert liegen und als reproduktionstoxisch aufgeführt sind.**

<b>Chemische Bezeichnung</b>	<b>European Union</b>
<b>Octamethylcyclotetrasiloxan</b>	<b>Repr. 2</b>
<b>556-67-2</b>	

- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition** **Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**

(Fortsetzung auf Seite 8)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka Silicon M

· Aspirationsgefahr

(Fortsetzung von Seite 7)

**Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.**

### ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 2 (VwVwS vom 17.05.99) wassergefährdend.  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:**

CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan

· **vPvB:**

CAS: 540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxane
CAS: 541-02-6	2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-decamethylcyclopentasiloxane
CAS: 556-67-2	Octamethylcyclotetrasiloxan

 · **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
  - **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften
  - **Europäischer Abfallkatalog**
- |          |                                                                                      |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 08 04 10 | Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|
- **Ungereinigte Verpackungen:** Verpackung ist gemäß örtlichen und/oder nationalen Vorschriften zu beseitigen.
  - **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

DE

(Fortsetzung auf Seite 9)

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka Silicon M

(Fortsetzung von Seite 8)

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.1 UN-Nummer</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.3 Transportgefahrenklassen</li> <li>· ADR, ADN, IMDG, IATA</li> <li>· Klasse</li> </ul>	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.4 Verpackungsgruppe</li> <li>· ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	entfällt
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.5 Umweltgefahren:</li> <li>· Marine pollutant:</li> </ul>	Nein
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender</li> </ul>	Nicht anwendbar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code</li> </ul>	Nicht anwendbar.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Transport/weitere Angaben:</li> </ul>	Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· UN "Model Regulation":</li> </ul>	entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

<ul style="list-style-type: none"> <li>· 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch</li> <li>· Richtlinie 2012/18/EU</li> <li>· Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I</li> <li>· VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII</li> </ul>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten Beschränkungsbedingungen: 70
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II</li> </ul>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· VERORDNUNG (EU) 2019/1148</li> <li>· Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)</li> </ul>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
<ul style="list-style-type: none"> <li>· Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE</li> </ul>	Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 06.04.2021

**Handelsname: Oka Silicon M**

(Fortsetzung von Seite 9)

- **Nationale Vorschriften:**
- **Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

**Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.  
 Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.**

- **Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
I	0,5-<2,5

- **Wassergefährdungsklasse:**

**WGK 2 : wassergefährdend.**

- **Spezifische Gemeinschaftsvorschriften**
- **REACH Anhang XVII - Restriktion**

**Enthält Komponente(n) aufgenommen im Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:  
 Beschränkungen der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Gemische und Erzeugnisse.**

**Chemische Bezeichnung**

**Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII**

Decamethylcyclotetrasiloxan(541-02-6)  
 Octamethylcyclotetrasiloxan (556-67-2)

70.  
 70.

- **15.2**

**Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.**

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

**Kapitel, die gegenüber der vorangehenden Version geändert wurden sind mit "\*" markiert. Die Angaben der Position 4 bis 8 sowie 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe dazu Gebrauchs- und Produktinformation), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten.**

**(n.b. - nicht bestimmt, n.a. - nicht anwendbar)**

**Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes/der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Sie stellt keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/ der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie den jeweiligen Produktmerkblättern.**

- **Relevante Sätze**

**H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.**

**H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.**

**H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.**

- **Datenblatt ausstellender Bereich:**

**Arbeitssicherheit und Umweltschutz**

- **Abkürzungen und Akronyme:**

**ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**

**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**

(Fortsetzung auf Seite 11)

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 06.04.2021

Versionsnummer 38

überarbeitet am: 06.04.2021

Handelsname: Oka Silicon M

(Fortsetzung von Seite 10)

**IATA: International Air Transport Association**

**GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals**

**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**

**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**

**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**

**DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)**

**LC50: Lethal concentration, 50 percent**

**LD50: Lethal dose, 50 percent**

**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**

**SVHC: Substances of Very High Concern**

**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**

**Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3**

**Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2**

**Aquatic Chronic 4: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 4**

- \* Daten gegenüber der Vorversion geändert
- Bemerkung

**Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Anwendung, Einsatz und Weiterverarbeitung des Produktes liegen in der Verantwortung des Kunden.**