

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

überarbeitet am: 22.12.2015  
(ersetzt vorherige Versionen)  
Druckdatum : 22.12.2015

Seite: 1 von 4

Silikon-Kautschuk HP-RTV-1K-204

## 1 Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### **Angaben zum Produkt**

#### **Handelsname:**

Silikon-Kautschuk HP-RTV-1K-204

Verwendung : Dichtstoff

#### **Hersteller / Lieferant:**

ISO-ELEKTRA Elektrochemische Fabrik GmbH

Im Mühlenfeld 5

D - 31008 Elze

E-Mail : sdb@iso-elektra.de

Telefon: 05068 / 925-0

Telefax: 05068 / 925-25

#### **Notfallauskunft:**

siehe: Hersteller / Lieferant

oder nächste Giftinformationszentrale

z.B. Berlin

Telefon: \*\*49-30-19240

## 2 Mögliche Gefahren

Kein gefährliches Produkt im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der EG-Richtlinien EG/1272/2008(CLP) , 2006/121/EG und 1999/45/EG.

Kennzeichnungselemente:

Nicht kennzeichnungspflichtig nach EU-Recht

## 3 Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

### **Chemische Charakterisierung**

#### **Beschreibung:**

Zubereitung : Polydimethylsiloxandiol und Polydimethylsiloxan im Gemisch mit Füllstoffen, Farbpigmenten und Vernetzer.

## 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

### **Allgemeine Hinweise:**

Verunreinigte Kleidung entfernen

#### **Nach Einatmen:**

Ruhe, Frischluft

#### **nach Hautkontakt:**

Bei Berührung mit der Haut Produkt mechanisch entfernen. Mit Seife und Wasser abwaschen.

#### **nach Augenkontakt:**

Augen bei geöffnetem Lidspalt ca. 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Sofort ärztlichen Rat einholen.

#### **nach Verschlucken:**

Mund ausspülen. Falls erforderlich Arzt kontaktieren.

#### **Hinweise für den Arzt:**

symptomatisch behandeln

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### **Geeignete Löschmittel:**

Alle Standardlöschmittel geeignet.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

überarbeitet am: 22.12.2015  
(ersetzt vorherige Versionen)  
Druckdatum : 22.12.2015

Seite: 2 von 4

Silikon-Kautschuk HP-RTV-1K-204

## 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### **Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen:**

Für angemessene Lüftung sorgen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

### **Verfahren zur Reinigung / Aufnahme:**

Mechanisch aufnehmen. Ausschaufeln und in geeignete Behälter zur Entsorgung bringen.

## 7 Handhabung und Lagerung

### **Handhabung**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang:**

Bei der Arbeit nicht essen oder trinken. Für gute Belüftung sorgen.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Lagerung**

#### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich Behälter dicht geschlossen und trocken aufbewahren. Kühl aufbewahren (maximale Lagertemperatur : 30°C).

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

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

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

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

keine

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen..

**Atemschutz:** Unter normalen Umständen nicht erforderlich.

**Handschutz:** Geeignete chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN374) auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN374): z. B. aus Nitrilkautschuk (0,4 mm), Chloroprenkautschuk (0,5 mm), Polyvinylchlorid (0,7 mm), u.a.

**Augenschutz:** Dichtschließende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166)

**Körperschutz:** Hautkontakt vermeiden.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

**Form:** .pastös

**Farbe:** Nach Vereinbarung

	Wert /Wertebereich	Methode
<b>pH-Wert:</b>	sauer	
<b>Schmelzpkt./Schmelzbereich:</b>	-	
<b>Siedepunkt/Siedebereich:</b>	--	
<b>Flammpunkt:</b>	> 320 °CC	DIN ISO 2592
<b>Zündtemperatur:</b>	> 480 °C	
<b>Zersetzungstemperatur:</b>		
<b>Explosionsgefahr:</b>	unbekannt	
<b>Dampfdruck:</b>	15 hPa /20 °C	
<b>Dichte:</b>	1,38 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757 D
<b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>	nicht mischbar	
<b>Viskosität: dynamisch:</b>	pastös	

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

überarbeitet am: 22.12.2015  
(ersetzt vorherige Versionen)  
Druckdatum : 22.12.2015

Seite: 3 von 4

Silikon-Kautschuk HP-RTV-1K-204

## 10 Stabilität und Reaktivität

**Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Beginnende Zersetzung bei 250°C

**gefährliche Reaktionen:**

nicht bekannt

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:**

--

## 11 Angaben zur Toxikologie

**Akute Toxizität:**

Einstufungsrelevanter LD50-Wert:

Art	Wert	Spezies
oral	> 5 g / kg	rat (Ratte)

**Spezifische Symptome im Tierversuch:** keine bekannt

**Primäre Reizwirkung:**

**an der Haut:**

leichte Hautreizung bei wiederholter Exposition möglich

**am Auge:**

Reizwirkung

**Sensibilisierung:**

beim Menschen nicht bekannt

**Wirkung nach wiederholter oder längerer Exposition:**

Durch Hautentfettung kann im Extremfall Dermatitis eintreten.

**krebserzeugende, erbgutverändernde Wirkung:**

unbekannt

## 12 Angaben zur Ökologie

Ökotoxikologische Daten zu dem Produkt liegen nicht vor.

## 13 Hinweise zur Entsorgung

**Produkt:**

**Empfehlung:**

Verbrennung in geeigneter Verbrennungsanlage. Die behördlichen Vorschriften sind jedoch zu beachten.

**Ungereinigte Verpackungen:**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

## 14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut gemäß UN, IMO, ADR/RID und IATA/ICAO

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH)

überarbeitet am: 22.12.2015  
(ersetzt vorherige Versionen)  
Druckdatum : 22.12.2015

Seite: 4 von 4

Silikon-Kautschuk HP-RTV-1K-204

## 15 Vorschriften

**Nationale Vorschriften:**

**zusätzliche Einstufung nach GefStoffV. § 35:**

nicht eingestuft

**Störfallverordnung:**

nicht aufgeführt

**Klassifizierung nach VbF:**

nicht aufgeführt

**Wassergefährdungsklasse . WKG 1 schwach wassergefährdend**

## 16 Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen dazu dienen, die Produkte sicherheitstechnisch zu charakterisieren. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

**Datenblatt ausstellender Bereich:**

ISO-ELEKTRA Elektrochemische Fabrik GmbH

Abteilung Produktsicherheit

**Ansprechpartner:**

Dr. Michael Piepho      Telefon: 05068/925-14