

## 1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Angaben zum Produkt

#### Handelsname

Harz Typ GQ (Komponente B)

#### Hersteller/Lieferant

GT Elektrotechnische Produkte GmbH  
Kupferschmidstraße 86  
79761 Waldshut-Tiengen/Deutschland  
Telefon: +49 77 41/92 25-0  
Telefax: +49 77 41/92 25 29

#### Auskunftsgebender Bereich

Dr. Daniel Georg Weis, Telefon: +49 77 41/92 25-14

#### Notfallauskunft

Hersteller/Lieferant  
oder nächste Giftdienstzentrale  
z.B. Berlin +49 30/30 35 34 66

## 2 Mögliche Gefahren

### Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt

Keine bekannt.

## 3 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

Mischung von vinylgruppenhaltigen und hydrogengruppenhaltigen Polydimethylsiloxanen.

## 4 Erste Hilfe Maßnahmen

### Nach Hautkontakt

Mechanisch entfernen, mit viel Seife und Wasser waschen.

### Nach Augenkontakt

Augen bei geöffnetem Lidspalt ca. 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.  
Bei anhaltender Augenreizung ärztlichen Rat einholen.

### Nach Verschlucken

Nicht zum Erbrechen bringen. 1 – 2 Glas Wasser trinken. Arzt konsultieren.

## 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Alle Standardlöschmittel zum Löschen geeignet.

### Besondere Schutzausrüstung

Bei Bedarf umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

### Weitere Hinweise

Übliche Maßnahmen bei Bränden mit Chemikalien.

## 6 Maßnahmen nach unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Für angemessene Lüftung sorgen.

### Verfahren zur Aufnahme/Reinigung

Mit Chemikalienbinder oder trockenem Sand aufnehmen. In gekennzeichnete Behälter schaufeln und nach Vorschrift entsorgen.

### Zusätzliche Hinweise

Keine

## 7 Handhabung und Lagerung

### Handhabung

Produkt in bruchsicheren Gebinden lagern (keine Glasgebinde).  
Kontakt mit den in Kapitel 10 genannten Stoffen vermeiden.

### Lagerung:

#### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. An einem kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### Lagerklasse

LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten soweit nicht LGK 3A bzw. LGK 3B.

### Weitere Angaben

Stabil unter den angegebenen Lagerbedingungen.

## 8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Technische Schutzmaßnahmen

Augenspülflasche mit reinem Wasser.

### Persönliche Schutzausrüstung:

#### Handschutz

Eine Gefährdung bei Chemikalienkontakt besteht nicht. Handschutz zur Vermeidung von mechanischen Verletzungen tragen.

#### Augenschutz

Dichtschießende Schutzbrille mit Seitenschutz (EN 166).

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen, insbesondere in geschlossenen Räumen. Vor der Pause und nach Arbeitsende Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen beachten.

## 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

### Form

Flüssigkeit

### Farbe

Transparent

### Geruch

Schwacher Eigengeruch

### Zustandsänderung

Flammpunkt

**Wert/Wertbereich**

über 100 °C

**Methode**

## 10 Stabilität und Reaktivität

### Thermische Zersetzung

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßem Gebrauch und Lagerung.

### Weitere Angaben

Messungen bei Temperaturen > 150 °C in Gegenwart von Sauerstoff haben ergeben, dass durch oxidativen Abbau in geringen Mengen Formaldehyd gebildet wird. Wasserstoffentwicklung mit Säuren, Laugen, Alkoholen, pulverförmigen Metallen bzw. Metalloxiden.

## 11 Angaben zur Toxikologie

### Erfahrungen am Menschen

Nach unseren Erfahrungen ist das Produkt bei sachgemäßem Umgang und unter Beachtung der üblichen Arbeitshygiene ohne gesundheitliche Gefahren zu handhaben.

## 12 Angaben zur Ökologie

Es liegen keine ökotoxikologischen Daten zu dem Produkt vor.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

**Produkt**

Kann unter Beachtung der örtlichen Vorschriften in geeigneten Verbrennungsanlagen mit Abgasreinigung verbrannt werden.

**Verunreinigte Verpackungen**

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

### 14 Angaben zum Transport

**Transport/weitere Angaben**

Kein Gefahrgut gemäß den derzeit gültigen nationalen und internationalen Gefahrgutvorschriften. Von Nahrungs- und Genussmitteln fernhalten.

### 15 Vorschriften

**Kennzeichnung nach EG-Richtlinien**

Nicht kennzeichnungspflichtig.

**Nationale Vorschriften:**

**Wassergefährdungsklasse**

WGK 1 schwach wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

---

### 16 Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erkenntnisse 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**

GT Elektrotechnische Produkte GmbH  
Abteilung Produktsicherheit