

# EG Sicherheitsdatenblatt

erstellt nach den Richtlinien der Kommission 91/155/EWG und 93/112/EG

---

## 540 Gipshärter

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

#### 1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

DIE HARDENER Gipshärter, Artikelnummern 540-00001 (20 ml), 540-0006 (6x20 ml) und 540-0250 (250 ml)

#### 1.2 Firmenbezeichnung:

YETI Dentalprodukte GmbH  
Industriestraße 3, D-78234 Engen, Tel. (0049)07733-94100, Fax. (0049)07733-941022

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Alkylsiliconharz (CAS-Nr. 68554-665) in Lösemittelgemisch.

### 3. Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweis: leichtentzündlich.

Kann bei hohen Dampfkonzentrationen zu narkotischen Zuständen führen.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen für Frischluft sorgen. Bei Kontakt mit der Haut mit Wasser und Seife waschen, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei Augenkontakt mit viel Wasser ausspülen und den Arzt hinzuziehen.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Wassernebel, Löschpulver, Schaum, Kohlendioxid.

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

### 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung: Für gute Raum- und Arbeitsplatzbe- und Entlüftung sorgen. Von offenen Flammen, Wärmequellen und Funken fernhalten.

7.2 Lagerung: Kühl und trocken lagern und transportieren. Behälter dicht geschlossen halten.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Bei Arbeitsende und vor dem Essen Hände waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken und rauchen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

# **Gipshärter**

## **9. Physikalisch - chemische Eigenschaften**

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	charakteristisch nach Lösemittel, aromatisch
Relative Dichte:	0,90 - 0,95 g/cm <sup>3</sup>
Viskosität:	ca. 10 mPas bei 25°C
Flammpunkt:	-20°C
Zündtemperatur:	> 280°C
Explosionsgrenzen:	untere 1,2 Vol. % / obere: 12,8 Vol. %

## **10. Stabilität und Reaktivität**

Bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung keine gefährlichen Reaktionen bekannt. Zu vermeiden sind Wärme, Flammen und Funken.

## **11. Angaben zur Toxikologie**

Der Kontakt mit Augen, Haut- und Schleimhäuten führt zu Reizungen. Das Einatmen der Dämpfe verursacht Irritationen in den Atemwegen. Nach Resorption, die über die Haut nur in gerigem Umfang erfolgt, treten nervöse Störungen mit Benommenheit, Schwindel und Rauschzuständen auf.

## **12. Angaben zur Ökologie**

Wassergefährdende Flüssigkeit. Nicht in Abwasser gelangen lassen.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

Örtliche behördliche Vorschriften sind zu beachten.

## **14. Angaben zum Transport**

GGVS / GGVE	3 Ziffer 3 b
ADR / RIS	3 Ziffer 3 b
UN-Nummer:	1090 + 1193
Kemmler-Zahl:	33

## **15. Vorschriften**

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien: Flammensymbol leichtentzündlich EG / R: 11  
Leichtentzündlich EG / S: 9 - 16 - 23 - 33.

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Zündquellen fernhalten. Dämpfe nicht einatmen. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

## **16. Sonstige Angaben**

Diese Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.