

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH  
Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## DIE BLOC

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

**Handelsname:** Die Bloc Liquid- lichthärtend 1 x 2ml  
Die Bloc Paste- lichthärtend 1 x 3g.  
**Einsatzart:** Ausblocken von Gipsstümpfen u. Tiefziehschienen  
Ausblockmaterial, lichthärtend, flüssig und fest  
**Lieferant/  
Firmenbezeichnung:** YETI Dentalprodukte GmbH  
**Strasse:** Industriestr.3  
**Postleitzahl:** D-78234 Engen  
**E-mail:** sdb@yeti-dental.com  
**Auskunft zum Stoff/  
Zubereitung:** Tel. +49 7733 / 94100 FAX +49 7733 / 941022  
**Notauskunft:** Tel. +49 7733 / 94100  
(Mo.-Do. 8h –16.30 h / Fr. 8h – 14.00 h)

### 2. Mögliche Gefahren des Produktes

- Gefahrenbezeichnung



Xi reizend

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt  
R 36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Beschreibung: Zusammensetzung auf Basis von acrylierten Oligomeren und Glasfüllern.

CAS Nummer(n)

Anteil in %:

Einstufung:

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

**allgemeine Hinweise:**

**nach Hautkontakt:**

Haut mit Wasser und Seife abwaschen

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH  
Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## **nach Augenkontakt:**

Die Augen gründlich mit Wasser spülen, bei anhaltender Reizung ärztlichen Rat einholen.

## **nach Verschlucken:**

Erbrechen herbeiführen und bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

## **5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **Geeignete Löschmittel:**

Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:**

Atemschutzgerät verwenden.

## **6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

keine

## **7. Handhabung und Lagerung**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### **Handhabung:**

Keine besonderen Maßnahmen zum sicheren Umgang oder Brand- und Explosionsschutz erforderlich.

### **Lagerung**

Kühl und trocken lagern und transportieren. Vor Licht schützen und verschlossen lagern.

Lagerzeit mind. 3 Jahre

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

### **Arbeitshygiene:**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Keine Speisen und Getränke während der Arbeit zu sich nehmen. Zu den Pausen Hände und verschmutzte Haut gründlich reinigen.

### **Persönliche Schutzausrüstung:**

#### **Atemschutz:**

nicht erforderlich

#### **Augenschutz:**

Schutzbrille bei der Bearbeitung des gehärteten Materials tragen

#### **Handschutz:**

Gummi-Handschuhe. Nach Hautkontakt mit Wasser und Seife waschen.

#### **Körperschutz:**

Berufsübliche Arbeitsschutzkleidung

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH  
Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Aggregatzustand:</b>	knetbare Masse oder dickflüssig
<b>Farbe:</b>	je nach Einfärbung: farblos (gelblich), blau
<b>Geruch:</b>	nach acrylierten Oligomeren
<b>Flammpunkt:</b>	> 150°C Methode DIN 51758
<b>Siedepunkt:</b>	>250°C
<b>Relative Dichte:</b>	feste Paste :1,880 g/cm <sup>3</sup> flüssiges Material-nicht bestimmt
<b>Wasserlöslichkeit:</b>	praktisch unlöslich

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen:

Um vorzeitige Polymerisation zu vermeiden, vor Wärme, Sonneneinstrahlung und Lichteinwirkung schützen.

### Zu vermeidende Stoffe:

Produkt polymerisiert bei Kontakt mit Radikalbildnern.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

### Thermische Zersetzung:

Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute orale Toxizität:

LD50: >60.000 mg/kg – Spezies Ratte; Methode OECD 401

### Reizungen::

Bisher nicht aufgetreten. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach den vorliegenden Erkenntnissen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

## 12. Angaben zur Ökologie

Nicht in Gewässer gelangen lassen.  
WGK: 1 (Selbsteinstufung)

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel: 55373 (sonstige nicht hogenierte Lösungsmittel).  
Ungehärtet: Sonderbehandlung nach Abfallschlüssel 55902 (Kitt- und Spachtelabfälle)  
Gehärtet: In der Regel entsprechend den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen und den Regeln des zuständigen Entsorgungsverbandes.

# EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH  
Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

## 14. Angaben zum Transport

<b>Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE:</b>	entfällt
<b>Binnenschifftransport ADN/ADNR:</b>	entfällt
<b>Seeschifftransport IMDG/ GGVSee:</b>	entfällt
<b>Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:</b>	entfällt

Kein gefährliches Transportgut im Sinne der Transportvorschriften.  
Getrennt von Nahrungs- und Genussmitteln halten.

## 15. Rechtsvorschriften

### **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien /GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

### **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**

Xi Reizend

### **Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Acrylierte Oligomere

### **R-Sätze:**

36/37/38 Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.

### **S-Sätze:**

26 Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen  
und Arzt konsultieren.

28.2 Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit Wasser und  
Seife.

## 16. Sonstige Angaben

Die hierin enthaltenen Angaben entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen geeignet und vollständig sind. Der Anwender ist verpflichtet das gesamte Sicherheitsdatenblatt zu lesen und zu beachten. Er übernimmt die alleinige Verantwortung für die Einhaltung der erforderlichen und vorgeschriebenen Maßnahmen.