

# EG - Sicherheitsdatenblatt

Erstellt nach den Richtlinien der Kommission 1907 / 2006, Artikel 31

## Kunststoffretentionen

( **RETENTIONEN**-weiß, verschiedene Formen, rückstandslos verbrennbar )

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

1.1 Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung:

Artikelnummern: **145-1000 / 145-2000**

1.2 Firmenbezeichnung:

YETI Dentalprodukte GmbH

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

E-Mail: [sdb@yeti-dental.com](mailto:sdb@yeti-dental.com)

Auskunft zum Stoff / Zubereitung: Tel. 0 77 33 / 94 10 0 FAX 0 77 33 / 94 10 22

Notauskunft: Tel. 0 77 33 / 94 10 0 (Mo. – Do. 8h – 16h30, Fr. 8h – 14h)

### 2. Mögliche Gefahren

keine

### 3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

<u>Produkt</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Anteil %</u>	<u>Einstufung</u>
Polystyrol	100-42-5	100%	keine gefährlichen Stoffe
Gefährliche Inhaltsstoffe:	keine		

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Bei verschlucken größerer Mengen Arzt aufsuchen und Datensicherheitsblatt vorlegen.  
Bei Verbrennungen Arzt oder Sanitätsstelle aufsuchen. Brandstellen mit kaltem Wasser kühlen.  
Bei einatmen von Zersetzungsprodukten, Ruhe und Frischluft. Arzt konsultieren  
Augenlidern sofort mit kühlen klaren Wasser ausspülen. Ggf. Arzt konsultieren.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Schaum- und Trockenlöschmittel, Wasser

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Heißes Produkt erkalten lassen, aufnehmen und unter Berücksichtigung der jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen (ggf. nach Rücksprache mit den zuständigen Behörden) der Entsorgung zuführen.

### 7. Handhabung und Lagerung

7.1 Bei starker Materialüberhitzung können gasförmige Zersetzungsprodukte frei werden:

-Monomere und andere Abbauprodukte

Einatmen von Dämpfen vermeiden. Raumluftbeurteilung nach TRGS 402

Bei zerkleinern und zermahlen sind die Vorschriften über Staubexplosionen zu beachten.

7.2 Lagerung: Kühl und trocken lagern. Vor UV-Strahlung schützen.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Atemschutz:	bei Auftreten atembare Stäube Filter P1 (DIN3181) verwenden
Handschutz:	nicht nötig
Augenschutz:	Bei frei fließendem Granulat, Schutzbrille tragen.
Körperschutz:	nicht nötig
MAK-Wert:	TRGS 900 ( D ) beachten

## 9. Physikalisch - chemische Eigenschaften

Aussehen:	fest bei 20°C
Farbe:	unterschiedlich
Geruch:	schwach / typisch
Dichte:	1,1g/cm <sup>3</sup> DIN 53479
Wasserlöslichkeit:	unlöslich
Flammpunkt:	bei ca. 110°C DIN 51376

## 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	beginnt bei ca.300°C
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Monomere, andere Abbauprodukte
Gefährliche Reaktionen:	Keine bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Keine Daten vorhanden. Unlöslich in Wasser

## 12. Angaben zur Ökologie

Keine Daten vorhanden. Unlöslich in Wasser. Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich

## 13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der örtlichen, regionalen Vorschriften entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

Die betroffenen Produkte unterliegen nach unserem derzeitigen Kenntnisstand keiner transportrechtlichen Einschränkung.

## 15. Vorschriften

Die betroffenen Produkte sind aufgrund der uns vorliegenden Erkenntnisse keine gefährlichen Stoffe bzw. keine gefährlichen Zubereitungen im Sinne der Gefahrstoffverordnung bzw. der entsprechenden EG-Richtlinien. Und somit nicht kennzeichnungspflichtig.

Nationale Vorschriften: Unterliegt nicht der Gefahrstoffverordnung

Wassergefährdungsklasse: 0 ( nicht wassergefährdend )

## 16. Sonstige Angaben

Mit den vorstehenden Angaben, die dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen entsprechen, wollen wir unser Produkt im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse beschreiben, verbinden jedoch damit keine Eigenschaftszusicherungen. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben.