

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gem. 1907/2006/EG

YETIDUR – Bio Tauchhärter

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produkt Identifikator: Bio Tauchhärter
Artikelnummer: 943-1000

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen von denen abgeraten wird.

Hilfsmittel für die Dentaltechnik

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

YETI Dentalprodukte GmbH
Industriestraße 3
D-78234 Engen
Germany

Auskunft gebender Bereich: Tel. +49 7733-9410-0 Fax. +49 7733-9410-22
(Mo-Do 8:00-16:30, Fr.8:00-15:00)
info@yeti-dental.com
labor@yeti-dental.com

1.4 Notrufnummer: Tel.: +49 77 33 – 94 10-0 Fax: +49 77 33 94 10-22
(Mo-Do 8:00-16:30, Fr.8:00-15:00)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entfällt

Gefahrenpiktogramme: entfällt
Signalwort: entfällt
Gefahrenhinweise: entfällt

2.3 Sonstige Gefahren Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: nicht anwendbar

vPvB: nicht anwendbar

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gem. 1907/2006/EG

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische

Beschreibung:	Wässrige Dispersion
Gefährliche Inhaltsstoffe:	Entfällt
Zusätzliche Hinweise:	Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist im Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Reizung der Atemwege oder Atembeschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit den Betroffenen in stabile Seitenlage bringen.

Nach Hautkontakt

Mit Seife und warmen Wasser abwaschen. Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser, auch unter dem Augenlid, unter fließendem Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Augenarzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid (CO₂), Wassersprühstrahl.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung / Besondere Schutzausrüstung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
Vorlage:	26.06.2015/JB	21.03.2024	2.0	22.03.2024/JB	1-6
Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08					

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gem. 1907/2006/EG

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Lüftung sorgen. Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Berührung mit der Haut und den Augen vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Mit viel Wasser verdünnen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z. B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel). Aufnehmen und in geeignetem Behälter zur Entsorgung bringen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Hinweis zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen

Zusammenlagerungshinweise

Nicht erforderlich

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Raumtemperatur 5°C - 35°C und trocken aufbewahren. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen nicht erforderlich

7.3. Spezifische Endanwendungen

Ausschließliche dentale Anwendung zur Härtung und Glättung von Einbettmassenmodellen

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/persönliche Schutzausrüstung

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gem. 1907/2006/EG

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Persönliche Schutzausrüstung-

Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten

Schutz und Hygienemaßnahmen

Dämpfe nicht einatmen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Hände vor Pausen und sofort nach der Handhabung des Produktes waschen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Beschmutzte oder getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Augen/Gesichtsschutz

Dicht schließende Schutzbrille (EN 166) empfehlenswert.

Handschutz

Schutzhandschuhe (EN 374) Empfohlenes Handschuhmaterial [Materialstärke, Durchbruchzeit, Art/Typ]: Schutzindex 6, entsprechend 480 Minuten Permeationszeit nach EN 374: Butylkautschuk (Butyl) - 0,7 mm Schichtdicke; z.B. der Firma KCL. Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein. Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation. Je nach Anwendung können sich unterschiedliche Anforderungen ergeben. Daher sind zusätzlich die Empfehlungen des Schutzhandschuhlieferanten zu berücksichtigen. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchbruchzeiten unter besonderer Berücksichtigung der Bedingungen am Arbeitsplatz wie mechanische Belastung u. Kontaktdauer. Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Geeignete Materialien:

- Naturkautschuk
- Butylkautschuk
- Nitril Kautschuk

Körperschutz

Empfehlung langärmelige Arbeitskleidung (EN 368). Keine besonderen Anforderungen

Atemschutz

Nicht erforderlich

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gem. 1907/2006/EG

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	gelblich
Geruch:	schwacher Eigengeruch
pH-Wert (bei 20 °C):	4,5
Zustandsänderungen	
Schmelzpunkt:	Nicht bestimmt
Siedebeginn und Siedebereich:	Nicht bestimmt
Sublimationstemperatur:	Nicht bestimmt
Erweichungspunkt:	Nicht bestimmt
Pourpoint:	Nicht bestimmt
Flammpunkt:	nicht anwendbar
Entzündlichkeit Feststoff:	Nicht bestimmt
Gas:	Nicht bestimmt
Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich
Untere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht bestimmt
Zündtemperatur:	nicht bestimmt
Selbstentzündungstemperatur	das Produkt ist nicht selbstentzündlich
Feststoff:	Nicht bestimmt
Gas:	Nicht bestimmt
Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
Brandfördernde Eigenschaften	
Dampfdruck: (bei 20 °C)	Nicht bestimmt
Dampfdruck:	Nicht bestimmt
Dichte (bei 20 °C):	1,026g./cm ³
Schüttdichte:	Nicht bestimmt
Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C)	leicht löslich
Löslichkeit in anderen	
Lösungsmitteln	Nicht bestimmt
Verteilungskoeffizient:	Nicht bestimmt
Dyn. Viskosität:	Nicht bestimmt
Kin. Viskosität:	Nicht bestimmt
Dampfdichte:	Nicht bestimmt
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
Lösemitteltrennprüfung:	Nicht bestimmt
Lösemittelgehalt VOC g/l:	0,0g/l
Lösemittelgehalt VOC (EU)	0,00 %
Festkörpergehalt	0,0%

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität / Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Anwendung.

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gem. 1907/2006/EG

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

ABSCHNITT 11. Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen Akute Toxizität

Keine Daten verfügbar

Primäre Reizwirkung

Ätz/ Reizwirkung auf der Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen)

Keimzell-Mutagenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität:

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität / Aquatische Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT- nicht anwendbar / vPvB- nicht anwendbar

12.6 andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

Allgemeine Hinweise

WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend. Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in Grundwasser, Gewässer oder Kanalisation gelangen lassen

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gem. 1907/2006/EG

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung

Kleinere Mengen können zusammen mit dem Hausmüll deponiert werden

Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Leere Behälter zur örtlichen Wiederverwertung, Wiedergewinnung oder Abfallbeseitigung abgeben. Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren. Ungereinigte Leergebinde sind wie der Inhaltsstoff zu behandeln.

Abfallschlüsselnummer kann unterschiedlich sein und ist beim jeweiligen Entsorger zu ermitteln.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer ADR, ADN, IMDG, IATA:	Entfällt
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung ADR, ADN, IMDG, IATA	Entfällt
14.3. Transportgefahrenklassen ADR, ADN, IMDG, IATA	Entfällt
14.4. Verpackungsgruppe ADR, IMDG, IATA	Entfällt
14.5 Umweltgefahren	
Marine pollutant:	Nein
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Nicht anwendbar
14.7 Massengutbeförderung	Nicht anwendbar
Gem. Anhang II des MARPOL /gem. IBC-Code	
UN „Model Regulation“	Entfällt

Transport / weitere Angaben: Kein Gefahrstoff nach obigen Angaben

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe – Anhang:

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten

Nationale Vorschriften

Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkung für Jugendliche beachten

Beschäftigungsbeschränkung für werdende und stillende Mütter beachten

Störfallverordnung: Die Mengenschwellen laut Störfallverordnung sind zu beachten

Zusätzliche Hinweise

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen, Verbotsverordnungen, Zolldarfennummer: 38063000

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

gem. 1907/2006/EG

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

IMDG-Code: International Maritime Code for Dangerous Goods (Die Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr)

ICAO: Internationale Zivilluftfahrtorganisation (IATA: Internationale Flug-Transport-Vereinigung)

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Global harmonisierte System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Altstoff-Verzeichnis der EU)

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)

CAS-Nr.: Chemical Abstracts Service (Internationaler Bezeichnungsstandard für chemische Stoffe)

LC50: Lethal concentration, 50% (letale Konzentration, 50%)

LD50: Lethal dose, 50% (letale Dosis, 50%)

PBT: Persistent Bioaccumulative dan Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam.Liq.2: Entzündbare Flüssigkeiten-Kategorie 2

Eye Irrit.2: schwere Augenschädigung/Augenreizung-Kategorie 2

STOT SE3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)-Kategorie 3

JArbSchG: Gesetz zum Schutze der arbeitenden Jugend (Jugendarbeitsschutzgesetz)

StörfallVO: Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Störfall-Verordnung)

VOC: Volatile Organic Compounds

VwVwS: Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Wasserhaushaltsgesetz über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen (Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe)

TRGS: Technische Regel für Gefahrstoffe, Deutschland

Weitere Angaben

Die Angaben der Position 4 bis 8 und 10 bis 12 sind teilweise nicht auf den Gebrauch und die ordnungsgemäße Anwendung des Produktes bezogen (siehe Gebrauchs-/Fachinformation, soweit vorhanden), sondern auf das Freiwerden größerer Mengen bei Unfällen und Unregelmäßigkeiten. Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes /der Produkte und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Die Lieferspezifikation entnehmen Sie, soweit vorhanden, den jeweiligen Produktmerkblättern. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes/der beschriebenen Produkte im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar. Die Verantwortung und Haftung im Umgang und der Anwendung des Produktes liegt ausschließlich beim Anwender. Der Einsatz des Produktes in anderen als des beschriebenen Bereichs, bedarf einer schriftlichen Zustimmung.

(Die Daten der gefährlichen Inhaltstoffe wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
Vorlage:	26.06.2015/JB	21.03.2024	2.0	22.03.2024/JB	1-6
Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08					