

EG – Sicherheitsdatenblatt
Yeti – Dentalprodukte GmbH

Gem. Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH)

YETIVEST Spezial-Liquid

01. Stoff-/ Zubereitungs -und Firmenbezeichnung

Handelsname:

YETIVEST Spezial-Liquid Art.931-1000

Verwendung des Stoffes / der Zubereitung:

Anmischflüssigkeit für Einbettmasse

Hersteller/Lieferant: YETI Dentalprodukte GmbH, Industriestr.3, 78234 Engen, GERMANY

Kontaktstelle für technische Information: Anwendungstechnik Telefon +49(0)7733-94100

Telefon / Telefax / E-Mail: +49(0)7733-94100 / +49(0)7733-941022 / E-Mail: sdb@yeti-dental.com

Notfallauskunft: +49 (0) 7733-94100 (Mo.-Do. 8.00 –16.30, Fr.8.00 – 14.30 Uhr)

02. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr.1272/2008

Das Produkt ist gemäß CLP Verordnung nicht eingestuft

2.2 Piktogramm, Signalwort, Gefahrenhinweise, Sicherheitshinweise: Entfällt

03. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

Wäßrige Lösung kolloider Kieselsäure

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

Stoffe mit vorgeschriebenen EG-Grenzwerten

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist Abschnitt 16. Sonstige Angaben zu entnehmen

04. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Einatmen

Frischluftezufuhr

Nach Augenkontakt

Bei geöffnetem Lid ca. 15 Min unter fließendem Wasser spülen.

Nach Hautkontakt

Benetzte Stellen mit Wasser und Seife abwaschen.

Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen, Mund spülen und reichlich Wasser nachtrinken, bei Beschwerden Arzt konsultieren.

EG – Sicherheitsdatenblatt Yeti – Dentalprodukte GmbH

Gem. Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH)

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Geeignete Löschmittel

CO₂, Löschpulver,
Wassersprühstrahl

Ungeeignete Löschmittel

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Informationen verfügbar

5.3 Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

keine

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Flüssigkeitsbindendes Material verwenden

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang und Angaben zu den Lagerbedingungen

Vor Frost schützen

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Grenzwerte Begrenzung und Überwachung der Exposition

-keine relevanten Mengen von Stoffen mit zu überwachenden Grenzwerten

Atemschutz

Nicht erforderlich

Handschutz (max.15Minuten Dauerkontakt)

Butylkautschuk 0,7mm, Nitrilkautschuk 0,4mm

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung ist kein Körperschutz nötig.

a) Angaben zur Arbeitshygiene

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Schutzmaßnahmen sind zu beachten.

EG – Sicherheitsdatenblatt Yeti – Dentalprodukte GmbH

Gem.Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH)

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aggregatzustand: flüssig
Farbe : farblos
Geruch : geruchlos

Sicherheitsrelevante Daten

Untere Explosionsgrenze :	Vol%	Obere Explosionsgrenze :	Vol%
Dampfdruck : (20 °C)	20 mbar	Dampfdruck : (50 °C)	mbar
Dichte : (20 °C)	g/cm ³	Schüttdichte : (20 °C)	g/cm ³
Viskosität: (20 °C)	<20 (dynamisch) mPa•s		
Wasserlöslichkeit: (20 °C)	mischbar g/l	pH-Wert (20 °C)	ca. 10
Siedepunkt/-bereich : (1013 mbar)	ca. 100 °C	Stockpunkt: (1013 hPa)	°C
Schmelztemperatur:	°C	Erstarrungstemperatur:	°C
Flammpunkt :	nicht anwendbar °C	Zündtemperatur :	nicht anwendbar °C

Das Produkt ist weder selbstentzündlich noch explosionsgefährlich
Weitere physikalisch-chemische Daten wurden nicht ermittelt.

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Bedingungen

Keine relevanten Informationen verfügbar

Zu vermeidende Stoffe

Keine relevanten Informationen verfügbar

Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei sachgemäßer Anwendung keine bekannt.

11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität

aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Ätz-/Reizwirkung auf die 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

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

EG – Sicherheitsdatenblatt Yeti – Dentalprodukte GmbH

Gem. Verordnung (EG) Nr.1907/2006 (REACH)

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

12. Umweltspezifische Angaben

12.1	Toxizität	keine weiteren Informationen verfügbar
12.2	Persistenz/Abbaubarkeit	keine weiteren Informationen verfügbar
12.3	Bioakkumulationspotenz.	keine weiteren Informationen verfügbar
12.4	Mobilität im Boden	keine weiteren Informationen verfügbar
12.5	Beurteilung PBT/vPvB	Im Allgemeinen nicht wassergefährdend
12.6	andere schädliche Wirkungen	nicht anwendbar
		keine weiteren Informationen verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung und Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

Kleinere Mengen können über den Hausmüll entsorgt werden

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

Europäischer Abfallkatalog: 180106

14. Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID

Klasse :	Versandbezeichnung :
UN-Nummer:	Verpackungsgruppe : -

Seeschiffstransport IMDG/GGVSee

IMDG-Code :	Marine Pollutant :	-
UN-Nummer :	Versandbezeichnung :	
EmS:	Verpackungsgruppe :	-

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

Klasse :	Versandbezeichnung :
UN-Nummer :	Verpackungsgruppe : -

15. Rechtsvorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts

Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung

EG – Sicherheitsdatenblatt Yeti – Dentalprodukte GmbH

Gem. Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Sonstige Hinweise

Kein gefährliches Transportgut, kälteempfindlich ab +5 °C; wärmeempfindlich ab +35 °C

EU-Vorschriften

Keine Kennzeichnung nach EG-Richtlinien erforderlich.

Sicherheitsbeurteilung

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse

0 - nicht wassergefährdend (Selbseinstufung) gemäß VwVwS, Anhang 4

16. Sonstige Angaben

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

Quellen:

<http://www.baua.de>

<http://www.arbeitssicherheit.de>

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen. Nichtausgefüllte Rubriken beruhen darauf, dass die Daten unbekannt sind. Sie berechtigen also nicht zu der Annahme, dass vom jeweiligen Punkt keine Gefahren ausgehen! Die Angaben begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.