

EG – Sicherheitsdatenblatt

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

CAD CAM Wachsblank, weiss - blau

1. Stoff- /Zubereitungs- und Firmenname

Handelsname: CAD CAM Wachsblank, weiss u. blau
Artikelnummer

Firmenbezeichnung: YETI Dentalprodukte GmbH
Straße: Industriestraße 3b
Postleitzahl: D-78234 Engen

Auskunft zum Stoff/ Zubereitung:

Telefon: +49 7733 9410 -0
Telefax: +49 7733 9410 - 22
(Mo. – Do.8.00 – 16.30 h / Fr.8.00 – 14.30 h)
sdb@yeti-dental.com

Notauskunft: Tel.: +49 7733 9410 -0 Fax +49 7733 9410 – 22
(Mo. – Do.8.00 – 16.30 h / Fr.8.00 – 14.30 h)

2. Mögliche Gefahren

Nach den uns vorliegenden Erkenntnissen entfällt eine Gefahrenkennzeichnung nach GefStoff / EG-Richtlinie.

Brand- und Explosionsgefahr (allgem. Hinweise)

Geringe Gefahr. Produkt kann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.

3. Zusammensetzung / Angabe der Bestandteile

Chemische Charakterisierung: 90-95% Polyethylenwachs,
05-10% Beimengungen
01-02% Farbstoff (nur bei blau)

CAS Nummer(n): 7023-61-1
CAS Nummer(n): 3285-50 (blau)

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine
CAS Nr.:
Anteil in %:
Einstufung:

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Bei Augenkontakt: Entfernen, wie bei festen Fremdkörpern üblich.
Bei Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen.
Erste Hilfe ist im Allgemeinen nicht erforderlich.
Bei Kontakt mit heißem Produkt sofort in kaltes Wasser tauchen oder mit viel Wasser kühlen. Mit sauberem Verbandsmaterial die verletzten Stellen abdecken und für ärztliche Behandlung sorgen.
Keinen Versuch unternehmen, die Substanz oder die verklebte Kleidung von der Haut zu entfernen, da das beschädigte Körpergewebe dabei leicht zerstört werden kann.
Nach Verschlucken: Sofort Mund spülen. Normalerweise keine weitere Maßnahme erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Bekämpfung von Bränden:
Geeignete Löschmittel: Sand (trocken), Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
Nicht zu verwenden: Wasser
Besondere Maßnahmen:
Besondere Schutzausrüstung: Atemschutz und PSA ist erforderlich für Brandschutzpersonal

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

An Land:
Vorsicht beim Laufen über verschüttetes oder ausgelaufenes Material. Heißes Material erkalten lassen. Erkaltes Produkt mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen. Entsorgung von aufgenommenem Material entsprechend den behördlichen Regelungen.

7. Handhabung und Lagerung

Hautkontakt mit heißem Wachs vermeiden, Zündquellen fernhalten. Kühl und trocken, wenn möglich flach liegend (zum Schutz vor Deformationen der Wachsteile) lagern und transportieren. Angebrochene Packungen vor UV-Strahlung schützen.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Technische Schutzmassnahmen
Bei heißem Produkt: Bildung von Wachsdämpfen und- nebeln weitgehend vermeiden
Ist dieses nicht möglich, für ausreichende Lüftung sorgen, ggf. Absaugungseinrichtung einsetzen.

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	fest
Farbe:	weiss / blau
Geruch:	schwach typisch
Tropfpunkt:	100 – 120°C DIN 51801
Schüttdichte:	ca. 0,95 g/m ³ DIN 53466 (Granulat/Pulver)
Viskosität bei 120°C :	> 120 mPa.s DIN 53019
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Bei 20°C	
Flammpunkt:	> 220°C/ DIN 51376
Zündtemperatur:	nicht verfügbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine ungewöhnlichen
Gefährliche Reaktionen:	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Nicht in Kontakt bringen mit folgenden Verbindungen:	Starke Oxidationsmittel, Fluor

11. Angaben zur Toxikologie

LD 50/oral/Ratte: >5.000 mg/kg (aus Literatur)

12. Angaben zur Ökologie

Verhalten in Umweltkompartimenten:

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt im überwiegenden durch Absorption am Klärschlamm.

Allgemeine Hinweise:

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

Wassergefährdungsklasse: (WGK) 0 (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Produkt kann unter der Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden.

Ungereinigte Verpackung:

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen. Vollständig entleerte Verpackungen können nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwertung oder einem Fachbetrieb zugeführt werden.

EG – Sicherheitsdatenblatt

YETI Dentalprodukte GmbH

Gem. Richtlinie 1907/2006/EG, Artikel 31

14. Transportvorschriften

ADR/RID:	kein Gefahrgut
GGVS/GGVE:	kein Gefahrgut
IATA-TI:	kein Gefahrgut
IATA-DGR:	kein Gefahrgut
IMDG:	kein Gefahrgut
GGVSee:	kein Gefahrgut

15. Rechtsvorschriften

Das Produkt ist aufgrund der uns vorliegenden Erkenntnisse kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne der GefStoffV bzw. der entsprechenden EG-Richtlinie.

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 erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen.

Anhang:	793-0014	weiss	(Stärke 14 mm - 1 Scheibe)
	793-0114	weiss	(Stärke 14 mm –12 Scheiben)
	793-0020	weiss	(Stärke 20 mm - 1 Scheibe)
	793-0120	weiss	(Stärke 20 mm - 12 Scheiben)
	794-0014	blau	(Stärke 14 mm – 1 Scheibe)
	794-0114	blau	(Stärke 14 mm –12 Scheiben)
	794-0020	blau	(Stärke 20 mm - 1 Scheibe)
	794-0120	blau	(Stärke 20 mm - 12 Scheiben)
	794-0025	blau	(Stärke 25 mm - 1 Scheibe)
	794-0030	blau	(Stärke 30 mm - 1 Scheibe)

EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

CAD CAM Wax Blank, white / blue

1. Identification of the Substance/Preparation and of the Company

Commercial name: CAD CAM Wax Blank, white / blue
Item-No. see Appendix

Company Identification: YETI DENTALPRODUKTE GMBH
Industriestr. 3
78234 Engen
Germany

E-Mail:

Product information: Tel.: +49 - 7733 / 9410-0 Fax.: +49 - 7733 / 9410-22
(Mo-Thu 8h-16h30, Fr 8h-14h)
sdb@yeti-dental.com

Emergency contact: Tel.: +49 – 7733 / 9410-0 Fax.: +49 - 7733 / 9410-22
(Mo-Thu 8h-16h30, Fr 8h-14h)

2. Hazards Identifications

According to our knowledge a hazard indication is omitted in accordance to GefStoffV / EU-directive.

Fire and explosion hazard: (general indications):

Low hazard. The product can create flammable mixtures or burn if it is heated to temperatures above the flashpoint.

3. Composition / Information on Ingredients

Chemical characterization : 90-95% Polyethylen Wax
05-10% additives
01-02% Color

CAS-Numbers: 7023-61-1

CAS-Numbers: 3285-50

Hazardous ingredients: none

CAS No.:

Amount in %:

Classification:

EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

4. First-Aid Measures

Eye contact:	Remove, as usual for solid foreign particles.
Skin contact:	Rinse with water and soap. Generally first aid is not necessary. In case of contact with hot product dunk immediately in cold water or cool with plenty of water. Cover injured areas with clean dressing material and seek for medical assistance. Don't try to remove the product from skin, because the damaged body tissue can be easily destroyed.
After ingestion:	Rinse off mouth immediately. Generally no further measures necessary.

5. Fire-Fighting Measures

Suitable extinguishing media:	sand (dry), foam, dry chemical fire extinguisher, carbon dioxide
Extinguishing media to avoid:	water
Special measures:	
Special protection equipment:	respiratory protection and PSA required for fire protection staff

6. Accidental Release Measures

On shore:
Caution when walking over spilled or leaking material. Let hot material cool down. Absorb cool material mechanically in appropriate containers and dispose it. Disposal of absorbed material according to local regulations.

7. Handling and Storage

Avoid skin contact with hot wax. Keep away from sources of ignition. Store and transport cool and dry, horizontally, if possible (to avoid deformation of the wax pieces). Protect opened packages from UV radiation.

8. Exposure Controls / Personal Protection

Technical protection measures:

With hot product:	Avoid generation of wax gases and wax haze to a large extent. If this is not possible provide adequate ventilation, if necessary use aspiration equipment.
-------------------	--

EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

9. Physical and Chemical Properties

Form:	solid
Colour:	white / blue
Odour:	slightly characteristic
Drop point:	100-120°C DIN 51801
Apparent density:	approx. 0,95 g / cm ³ DIN 53466 (granules, powder)
Viscosity at 120°C:	>120 mPa.s DIN 53019
Water solubility:	insoluble
Flash point at 20°C:	> 220°C / DIN 51376
Ignition temperature:	not available

10. Stability and Reactivity:

Thermal decomposition:	None when used according to determinations.
Hazardous decomposition products:	no unusual
Hazardous reactions:	None when used according to determinations.
Avoid contact with following bonds:	concentrated oxidants, fluorine

11. Toxicological Information:

LD 50 acute oral > 5000mg/kg (rat) (values from literature)

12. Ecological Information:

Reaction in environmental compartments:

In case of adequate introduction into adapted biological purification plant no trouble has to be expected. The product can substantially be separated mechanically. Elimination mainly by absorption in sludge.

General indications: Don't drain product into environment without control.

Water hazard class: 0 (self assessment)

13. Disposal Considerations:

Product can be brought to disposal site or incinerator observing current local regulations and if applicable after consultation with disposer or responsible disposal authorities.

Uncleaned package:

Not cleanable packages have to be disposed as the product. Completely emptied packages can be recycled after appropriate cleaning.

14. Transport Information:

ADR/RID:	no dangerous good
GGVS/GGVE:	no dangerous good
IATA-TI:	no dangerous good
IATA-DGR:	no dangerous good
IMDG:	no dangerous good
GGVSee:	no dangerous good

EG – Safety Data Sheet

YETI Dentalprodukte GmbH

According to 1907/2006/EG, article 31

15. Regulatory Information:

No dangerous substance or compound to our stand of knowledge according to regulations of dangerous goods or the corresponding directives of the European Community.

16. Other Information:

The statements of this Safety Data Sheet correlate to our stand of knowledge and experiences at the date stated below. Flawlessness, reliableness and completeness is not warranted by the publisher. The user has to convince itself of the completeness and adequateness of the statements. The user is obliged to read and observe the full Safety Data Sheet. He takes the full responsibility for the respect of the necessary and mandatory measures.

Appendix:	793-0014	white	(thickness 14 mm - 1 disc)
	793-0114	white	(thickness 14 mm –12 discs)
	793-0020	white	(thickness 20 mm - 1 disc)
	793-0120	white	(thickness 20 mm - 12 discs)
	794-0014	blue	(thickness 14 mm – 1 disc)
	794-0114	blue	(thickness 14 mm –12 discs)
	794-0020	blue	(thickness 20 mm - 1 disc)
	794-0120	blue	(thickness 20 mm - 12 discs)
	794-0025	blue	(thickness 25 mm - 1 disc)
	794-0030	blue	(thickness 30 mm - 1 disc)