

Sicherheitsdatenblatt

Bissnehmewachs Platten/Stangen – gelb / rosa /weiß

Gem. 1907 / 2006 / EG, Artikel 31

1. Stoff- /Zubereitungs- und Firmenname

Handelsname: Bissnehmewachs Platten/Stangen – gelb /rosa / weiß
 Artikelnummern siehe Anhang

Firmenbezeichnung: Karl Berg GmbH
 Straße: Industriestraße 3b
 Postleitzahl: D-78234 Engen
 e-mail: info@berg-dental.com
 Auskunft zum Stoff/ Karl Berg GmbH
 Zubereitung: (Mo.- Do.8.00 – 16.30 h / Fr.8.00 – 14.30 h)
 Telefon: +49(0)7733 9410 27
 Telefax: +49(0)7733 6434

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: Zusammensetzung gesätt. aliph. Kohlenwasserstoffen, mikrokristallinen Kohlenwasserstoffwachsen

<u>Produkt</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Anteil %</u>	<u>Einstufung</u>
Mikrokristall. Wachs	64742-43-3	45-55%	keine gefährlichen Stoffe
Mikrokristall. Wachs	63231-60-7	30-40%	keine gefährlichen Stoffe
Paraffin	8002-74-2	12-15%	keine gefährlichen Stoffe
Paraffin	73138-00-0		keine gefährlichen Stoffe

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
SDB	02.07.2007/JB	09.08.2018/QM	0	09.08.2018/TB	1-7

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 Körper-Gewebe 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

5. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

An Land:

Vorsicht beim Laufen über verschüttetes oder ausgelaufenes Material.

Heißes Material erkalten lassen.

Erkaltetes Produkt mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen.

Entsorgung von aufgenommenem Material entsprechend den behördlichen Regelungen.

6. 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.

7. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
SDB	02.07.2007/JB	09.08.2018/QM	0	09.08.2018/TB	1-7

Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08

Technische Schutzmassnahmen

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

8. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest
Farbe: gelb
Geruch: schwach typisch
Tropfpunkt: 65 – 100°C DIN 51801
Schüttdichte: ca. 0,90 g/m³ DIN 53466 (Granulat/Pulver)
Viskosität bei 120°C : > 100 mPa.s DIN 53019
Löslichkeit in Wasser: unlöslich
Bei 20°C
Flammpunkt: > 210°C/ DIN 51376
Zündtemperatur: nicht verfügbar

9. 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

10. Angaben zur Toxikologie

LD 50/oral/Ratte: >15.000 mg/kg (aus Literatur)

11. 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

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
SDB	02.07.2007/JB	09.08.2018/QM	0	09.08.2018/TB	1-7

Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08

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.

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. Vorschriften

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

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: 40000
 40001
 40002
 40003
 40006
 40007
 40010
 40011

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
SDB	02.07.2007/JB	09.08.2018/QM	0	09.08.2018/TB	1-7

Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08



Safety Data Sheet

Bite Registration Wax in bars or plates

Gem. 1907 / 2006 / EG, Artikel 31

Bite registration waxes

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

1.1. Identification of the Substance/Preparation
according to appendix 40000 / 1 / 2 / 3 / 6 / 7 / 10 / 11

1.2. Company Identification

Name:	Karl Berg GmbH
Street:	Industriestraße 3b
Post-Code:	D-78234 Engen
e-mail	info@berg-dental.com
Information zum Stoff/ Zubereitung:	Karl Berg GmbH (Mo.- Do.8.00 – 16.30 h / Fr.8.00 – 14.30 h)
Phone :	+49(0)7733 9410 27
Fax :	+49(0)7733 6434

2. Hazards Identifications

Fire hazard - keep away from open flames and hot objects.

3. Composition / Information on Ingredients

Compound of microcrystalline and paraffin hydrocarbon waxes.

<u>Product</u>	<u>CAS-No.</u>	<u>Contingent %</u>	<u>Classification</u>
Mikrokristall. Wachs	64742-43-3	45-55%	no dangerous products
Mikrokristall. Wachs	63231-60-7	30-40%	
Paraffin	8002-74-2	12-15%	
Paraffin	73138-00-0		

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
SDB	02.07.2007/JB	09.08.2018/QM	0	09.08.2018/TB	1-7

Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08

Hazards Identifications: none

4. First-Aid Measures

In case eyes get in contact with wax splashes put drops of paraffinum liquidum immediately into the eye. In case of being burnt or if product is swallowed seek for medical assistance and present Safety Data Sheet.

5. Fire-Fighting Measures

- dry chemical fire extinguisher
- carbon dioxide
- foam

6. Accidental Release Measures

Remove product after cooling and dispose according to current local regulations in appropriate container. If necessary consult local authorities.

7. Handling and Storage

7.1. Handling

Avoid contact with hot wax. Keep away from ignition sources.

7.2. Storage

Store and transport dry and cool.

8. Exposure Controls / Personal Protection

Respiratory protection:	Avoid inhalation of wax gases.
Hand protection:	Use safety gloves when handling with hot wax. Usual
Eye protection:	Use safety glasses when working with hot wax.
Skin protection:	Wear adequate clothes when working with hot wax.

9. Physical and Chemical Properties

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
SDB	02.07.2007/JB	09.08.2018/QM	0	09.08.2018/TB	1-7

Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08

Appearance:	solid
Colour:	described in Appendix 606 A
Odour:	lightly / characteristic
Density:	approx. 0,90 g / cm ³
Water solubility:	unsoluble
Flash point:	above 230°C / DIN 51376

10. Stability and Reactivity

Thermal decomposition: determinations.	None when used according to
Hazardous decomposition products: determinations.	None when used according to
Hazardous reactions: determinations.	None when used according to

11. Toxicological Information

Compatibility of skin and mucous membranes:	good
Irritations:	not appeared/known
Lethal dose: borrowed form	(rat) > 15.000 mg / kg (value literature)

12. Ecological Information

Aquatic toxicity class:	0 (self classification)
-------------------------	-------------------------

13. Disposal Considerations

According to current local regulations of responsible disposal authorities.

14. Transport Information

No regulations for transport of the products mentioned in Appendix 606 A. Observe point 7.2.

15. Regulatory Information

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

16. Other Information

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
SDB	02.07.2007/JB	09.08.2018/QM	0	09.08.2018/TB	1-7

Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08

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.

Attachment:

40000
40001
40002
40003
40006
40007
40010
40011

Dokument:	Erstellt am/von:	geändert am/von:	Revision:	freigegeben am/von:	Seitenzahl:
SDB	02.07.2007/JB	09.08.2018/QM	0	09.08.2018/TB	1-7

Yeti2/QM-neu/SDB/Yeti/01.08.08