

EU-Sicherheitsdatenblatt

1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Handelsname:</u>	Bissnehmewachs
<u>Artikelnummer:</u>	141110, 141145, 141067, 141088
<u>Hersteller:</u>	ORBIS° Dental Handelsgesellschaft mbH Schuckertstr. 21 D-48153 Münster Tel.: +49(0)251 / 3226786 Telefax: +49(0) 251 / 7607201
<u>Auskunft:</u>	info@orbis-dental.de
<u>Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:</u>	zahnärztliches Abformmaterial

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Compound aus mikrokristallinen und paraffinischen Kohlenwasserstoffwachsen und Naturwachsen.

3. Mögliche Gefahren

Wachs vor Flammen und heißen Gegenständen fernhalten – Brandgefahr.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

Nach Augenkontakt:	Bei Wachsspritzern in den Augen und an den Augenlidern sofort medizinisches Paraffinum liquidum einträufeln.
Allgemeine Hinweise:	Bei kleineren Verbrennungen Arzt oder Sanitätsstelle aufsuchen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Zur Brandbekämpfung kein Wasser verwenden!

Geeignete Löschmittel: Kohlendioxid, Schaum, Trockenlöschmittel

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Heißes Produkt erkalten lassen. Kaltes Produkt aufnehmen und in geeigneten Behältern unter Berücksichtigung der jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen, gegebenenfalls nach Rücksprache mit den zuständigen Behörden, der Entsorgung zuführen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:	Hautkontakt mit heißem Wachs vermeiden, von Zündquellen fernhalten.
Lagerung:	Trocken und kühl lagern.

EU-Sicherheitsdatenblatt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:	Einatmen von heißen Wachsdämpfen vermeiden.
Handschutz:	Beim Arbeiten mit heißem Wachs Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz:	Beim Arbeiten mit heißem Wachs Schutzbrille tragen.
Körperschutz:	Beim Arbeiten mit heißem Wachs zweckentsprechende Arbeitskleidung tragen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Aggregatzustand:	fest
Farbe:	gelb, rot
Geruch:	schwach, typisch
Dichte bei 23°C [g/ml]:	0,9 g / cm ³
Löslichkeit in Wasser:	unlöslich
Flammpunkt [°C]:	über 230° C

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung:	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	keine ungewöhnlichen
Gefährliche Reaktionen:	keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung

11. Angaben zur Toxikologie

Haut- und Schleimhautverträglichkeit:	gut
Reizerscheinungen:	bisher keine aufgetreten
LD 50 (Ratte)	> 15.000 mg / kg (Wert aus der Literatur)

12. Angaben zur Ökologie

Wassergefährdungsklasse (WGK):	0 (Selbsteinstufung)
--------------------------------	----------------------

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsprechend den jeweils gültigen gesetzlichen Bestimmungen und den Regeln des zuständigen Entsorgungsverbandes.

14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt zurzeit nach unseren Erkenntnissen noch keiner Transportreglementierung.

15. Vorschriften

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

16. Sonstige Angaben

Produkt nur für den professionellen Gebrauch.

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltenen Angaben basieren nach unserem besten Wissen und Gewissen auf aktuell verfügbaren Informationen über die korrekte Handhabung des Produktes unter normalen Bedingungen. Eine andere, in diesem Datenblatt nicht enthaltene Verwendung dieses Produktes zusammen mit anderen Prozessen/Verfahren obliegt der alleinigen Verantwortung des Anwenders. Dieses Dokument stellt keine explizite oder implizite Garantie bezüglich Produktqualität oder Eignung für einen bestimmten Zweck dar.