

# EU-Sicherheitsdatenblatt

## 1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <u>Handelsname:</u>   | Vorbereitungswachs   |
| <u>Artikelnummer:</u> | 143136, 143137   |
| <u>Hersteller:</u>    | ORBIS° Dental Handelsgesellschaft mbH<br>Schuckertstr. 21<br>D-48153 Münster<br>Tel.: +49(0)251 / 3226786    Telefax: +49(0) 251 / 7607201 |
| <u>Auskunft:</u>      | <a href="mailto:info@orbis-dental.de">info@orbis-dental.de</a>   |

## 2. Mögliche Gefahren

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinie 67/548/EWG und 1999/45/EG.

|  |  |
|--|--|
| Brand- und Explosionsgefahr<br>(allgem. Hinweise): | Geringe Gefahr. Produkt kann zündfähige Gemische bilden oder brennen, wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird. |
|--|--|

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Chemische Charakterisierung: | Gemisch aus Kohlenwasserstoffwachsen, Paraffinwachsen |
| Gefährliche Inhaltstoffe:    | keine   |

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

|                    |  |
|--------------------|--|
| Bei Augenkontakt:  | Entfernen, wie bei festen Fremdkörpern üblich.   |
| Bei Hautkontakt:   | Mit Wasser und Seife abwaschen.<br>Erste Hilfe ist im Allgemeinen nicht erforderlich.<br>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.<br>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.<br>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 |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

## 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

|  |   |
|--|---|
| Handhabung:  | Hautkontakt mit heißem Wachs vermeiden, von Zündquellen fernhalten. Kühl und trocken, wenn möglich flach liegend lagern und transportieren. Angebrochene Packungen vor UV-Strahlung schützen.                                       |
| Hinweise zum sicheren Umgang:                                    | Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich. In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern. Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen. Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen. |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:                        | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  |
| Lagerklasse:   | -   |
| Klassifizierung nach Betriebs-sicherheitsverordnung (BetrSichV): | -   |

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

|  |   |
|--|---|
| Zu überwachende Parameter                                  |   |
| Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten:                       | Entfällt  |
| Begrenzung und Überwachung der Exposition:                 | s.h. Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.  |
| Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz: | Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. |
| Schutz- und Hygienemaßnahmen:                              | Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.                             |
| Atemschutz:  | nicht erforderlich  |
| Handschutz:  | nicht erforderlich  |
| Augenschutz:   | keine besonderen Anforderungen  |
| Körperschutz:  | Laborkittel   |

# EU-Sicherheitsdatenblatt

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe: divers  
Geruch: typisch  
pH-Wert: nicht bestimmt

### Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: 57-66° C DIN-ISO 2207  
Siedepunkt: nicht bestimmt  
Erweichungspunkt: nicht bestimmt  
Flammpunkt [°C]: nicht anwendbar

### Entzündlichkeit

Feststoff: nicht bestimmt  
nicht explosionsgefährlich

### Explosionsgefahren

Untere Explosionsgrenze: ---  
Obere Explosionsgrenze: ---  
Zündtemperatur: nicht anwendbar

### Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht selbsterhitzungsfähig  
Dampfdruck: nicht bestimmt  
Dichte: nicht bestimmt  
Wasserlöslichkeit (bei 20 °C): unlöslich  
Dyn. Viskosität: nicht bestimmt  
Dampfdichte: nicht anwendbar  
Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht anwendbar

## 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  
Zu vermeidende Stoffe: bei Überhitzung >120 °C thermische Zersetzungsprodukte  
(Crackgase)

## 11. Angaben zur Toxikologie

Es sind keine Episoden von Gesundheitsschäden bekannt, die durch die Produktaussetzung verursacht wurden. Auf jeden Fall wird empfohlen, genau nach den Vorschriften einer guten Industriehygiene zu arbeiten.

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

# EU-Sicherheitsdatenblatt

## 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

Das Produkt kann unter 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.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport /ADR/RID)

UN-Nummer: 0000

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Nicht eingeschränkt

### Binnenschifftransport/ Seeschifftransport

UN-Nummer: 0000

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport/ Seeschifftransport

Nicht eingeschränkt

### Lufttransport

UN-Nummer: 0000

Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Nicht eingeschränkt

### Umweltgefahren

Umweltgefährlich: nein

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine weiteren Bedingungen bekannt

# EU-Sicherheitsdatenblatt

## 15. Vorschriften

### EU-Vorschriften

Angaben zur VOC-Richtlinie: Keine

### Zusätzliche Hinweise

Keine weiteren Angaben.

### Nationale Vorschriften

Störfallverordnung: Nicht erforderlich.

Katalognr.: gem. StörfallVO:

Klassifizierung nach VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Technische Anleitung Luft I:

Anteil: Entfällt

Wassergefährdungsklasse: -- nicht wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe: ---

### Zusätzliche Hinweise

Keine weiteren Angaben.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV). ---

### Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

## 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.