

### 1. Stoff- / Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Angaben zum Produkt: Zusammensetzung aliphatischer, mikrokristallinen Kohlenwasserstoffwachsen und Polymeren

Handelsname: TRIBOS Tunnelwachs

Firmenbezeichnung: gebdi DENTAL-PRODUCTS GmbH  
Industriestraße 3 A  
D-78234 Engen  
Tel. 0 77 33 – 94 10 16, Fax. 0 77 33 – 64 34

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

CAS Nummer(n) 8002-74-2  
63231-60-70  
24937-78-8

keine Gefährliche Inhaltsstoffe

### 3. Mögliche Gefahren

Besondere Gefahrenhinweise: nach GefStoff / EG Richtlinie - nicht anwendbar  
Brand und Explosionsgefahr gering. Produkt kann zündfähiges Gemisch bilden oder brennen, wenn es oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.

### 4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Gefahr im erhitzten Bereich

Nach Hautkontakt: Sofort in kaltes Wasser tauchen oder mit Wasser kühlen. Mit sauberen Verbandsmaterial die verletzen Stellen abdecken. Nicht versuchen Substanz oder verklebte Kleidung von der Haut zu entfernen. Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt: Verfahren wie bei festen Fremdkörper üblich.

Nach Verschlucken: Sofort Mund spülen. Normalerweise keine weitere Maßnahmen nötig.

### 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: trockener Sand, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid  
kein Wasser verwenden.  
Atemschutz und PSA erforderlich für Löschpersonal

### 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

an Land: Vorsicht beim Laufen über verschüttetes oder ausgelaufenes Material. Heißes Material erkalten lassen danach mechanisch aufnehmen und Entsorgung gemäss behördlichen Regelungen zuführen.

### 7. Handhabung und Lagerung

Sichere Handhabung: Kontakt mit heißem Wachs vermeiden. Zündquellen fern halten.  
Bildung von Wachsdämpfen und Nebeln vermeiden.  
Liegend lagern ( Deformationsgefahr ). Vor UV-Strahlung schützen.

### 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen

Allgemeine Maßnahmen: Vorsicht bei heißem Wachs. Vermeidung von Dampf und Nebelbildung.  
Hygienemaßnahmen: berufsübliche Hygienemaßnahmen einhalten  
Atemschutz: nicht anwendbar  
Hand-/Augen-/Körperschutz: nicht anwendbar  
Lüftung: Bei Dampf und Nebelbildung für ausreichend Lüftung (evtl. Anlage ) sorgen.

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: fest  
Farbe: weißlich  
Geruch: schwach, typisch

Sicherheitsrelevante Daten:

Tropfpunkt: 65-100°C DIN 51801  
Schüttdichte: ca.600kg/m<sup>3</sup> DIN 53466 ( Granulat/Pulver )  
Viskosität: bei 120°C >100 mPa.s DIN 53019  
Wasserlöslichkeit: unlöslich bei unter 20°C  
Flammpunkt: > 180°C  
Zündtemperatur: nicht verfügbar

### 10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung bzw. keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei bestimmungsgemäßer Verwendung.  
Gefährliche Reaktionen: Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung  
Nicht in Kontakt bringen: starke Oxidationsmittel, Fluor

### 11. Angaben zur Toxikologie

LD 50 ( Ratte ) > 2.000 mg/kg ( Werte aus der Literatur )

### 12. Angaben zur Ökologie

Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten.  
Produkt kann mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt durch Adsorption am Klärschlamm.  
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse: ( WGK ) 0 ( Selbsteinstufung )

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Unter Beachtung der geltenden Vorschriften und ggf. nach Rücksprache mit der Behörde bzw. Entsorger kann das Produkt der Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden. Gleiches gilt für verunreinigte Verpackung.

### 14. Angaben zum Transport

Das Produkt unterliegt nicht den nationalen und internationalen Transportvorschriften für Straße, Schiene, See und Luft.

### 15. Vorschriften

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

Das Produkt ist aufgrund vorliegender Erkenntnisse kein gefährlicher Stoff bzw. keine gefährliche Zubereitung im Sinne der GefStoffV bzw. der entsprechenden EG Richtlinien.

### 16. Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse.  
Sie sollen unsere Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse beschreiben und haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften zuzusichern.