

# EU-Sicherheitsdatenblatt

## 1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Handelsname:</u>	Bissregistriermaterial direct-bite, direct-bite granit
<u>Artikelnummer:</u>	499023 (90583), 499034 (90584)
<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>	<a href="mailto:info@orbis-dental.de">info@orbis-dental.de</a>
<u>Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung:</u>	zahnärztliches Abformmaterial

## 2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

<u>Beschreibung:</u>	Abformmaterial für zahnärztliche Zwecke auf Basis von additionsvernetzenden Zwei-Komponenten-Silikonen, bestehend aus Basis- und zugehöriger Katalysatormasse.
<u>Gefährliche Inhaltsstoffe:</u>	entfällt

## 3. Mögliche Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren:	keine besonderen Gefahren bekannt
Gesundheitsgefahren:	keine besonderen Gefahren bekannt
Umweltgefahren:	keine besonderen Gefahren bekannt
Andere Gefahren:	keine
Gefahrensymbole:	keine
R-Sätze:	keine

## 4. Erste Hilfe Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:	keine
Nach Einatmen:	nicht anwendbar
Nach Hautkontakt:	Bei Berührung mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
Nach Augenkontakt:	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
Nach Verschlucken:	Ärztlicher Behandlung zuführen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Hinweise für den Arzt:	Symptomatisch behandeln.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

## 5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:	Wassersprühstrahl. Schaum. Kohlendioxid. Löschpulver.
Ungeeignete Löschmittel:	Wasservollstrahl.
Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte:	Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
Zusätzliche Hinweise:	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:	Bildet mit Wasser rutschige Beläge.
Umweltschutzmaßnahmen:	Nicht in Kanalisation / Oberflächenwasser / Grundwasser gelangen lassen.
Verfahren zur Reinigung:	Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

## 7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Anforderung an Lagerräume und Behälter:	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
Zusammenlagerungshinweise:	keine
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Eintrocknen vermeiden.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	nicht relevant
Atemschutz:	nicht anwendbar
Handschutz:	Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
Augenschutz:	nicht anwendbar
Körperschutz:	nicht anwendbar
Allgemeine Schutzmaßnahmen:	Berührung mit den Augen vermeiden.
Hygienemaßnahmen:	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:	nicht bestimmt.

# EU-Sicherheitsdatenblatt

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	pastös	Dichte bei 23°C [g/ml]:	1,05- 1,65
Farbe:	Base; je nach Produktvariante unterschiedlich		
	Kat: transparent/hellgrau	Verdampfungsgeschw.:	nicht bestimmt
Geruch:	Base: Pfefferminz/Kat: charakteristisch	Dampfdruck [kPa]:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht bestimmt	Viskosität:	nicht bestimmt
Siedepunkt [°C]:	nicht bestimmt	Löslichkeit in Wasser:	nicht mischbar
Flammpunkt [°C]:	nicht bestimmt	Brandfördernd:	nein
Entzündlichkeit:	nicht bestimmt	Schmelzpunkt [°C]:	nicht bestimmt
Obere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar	Selbstentzündung [°C]:	nicht bestimmt
Untere Explosionsgrenze:	nicht anwendbar	Zersetzungspunkt [°C]:	nicht bestimmt

## 10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen:	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## 11. Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität	
oral / dermal / inhalativ:	nicht bestimmt
Reizwirkung am Auge:	nicht bestimmt
Reizwirkung an der Haut:	nicht bestimmt
Sensibilisierung:	nicht bestimmt
Subakute / Chronische Toxizität:	nicht bestimmt
CMR-Aktivität:	nicht bestimmt
Erfahrungen aus der Praxis:	keine
Allgemeine Bemerkungen:	Toxikologische Daten liegen keine vor. Keine Einstufung nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

## 12. Angaben zur Ökologie

Fisch- / Daphnien- / Bakterientoxizität:	nicht bestimmt
Verhalten in Umweltkompartimenten:	nicht bestimmt
Verhalten in Kläranlagen:	nicht bestimmt
Biologische Abbaubarkeit:	nicht bestimmt
Chemischer (CSB) /Biochemischer (BSB5) Sauerstoffbedarf:	nicht bestimmt
AOX-Hinweis:	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
2006/11/EG:	nicht bestimmt
Allgemeine Hinweise:	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

Keine Einstufung nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie.

### 13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt	Wegen Recycling Hersteller ansprechen.
Ungereinigte Verpackungen	Entsorgung mit den Behörden gegebenenfalls abstimmen. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwendet werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
AAV-Nr. (empfohlen)	070799, Abfälle a.n.g.

### 14. Angaben zum Transport

#### Klassifizierung nach ADR:

Klassifizierung nach ADR:	Kein Gefahrgut
Klassifizierungscode:	-
Gefahrzettel:	-
ADR LQ:	-
ADR 1.1.3.6 (8.6):	Beförderungskategorie (Tunnelbeschränkungscode): -

#### Klassifizierung nach IMDG:

Klassifizierung nach IMDG:	Not classified as "Dangerous Goods"
EMS:	-
Gefahrzettel:	-
IMDG LQ:	-

#### Klassifizierung nach IATA:

Klassifizierung nach IATA:	Not classified as "Dangerous Goods" -
Gefahrzettel:	-

### 15. Vorschriften

<b>Expositionsszenario:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Stoffsicherheitsbeurteilung:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Kennzeichnung</b>	<b>Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.</b>
<b>Gefahrensymbole:</b>	<b>keine</b>
<b>R-Sätze:</b>	<b>keine</b>
<b>S-Sätze:</b>	<b>keine</b>
<b>Besondere Kennzeichnung:</b>	<b>Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.</b>
<b>Zulassung, TITEL VII:</b>	<b>nicht anwendbar</b>
<b>Beschränkung, TITEL VIII:</b>	<b>nicht anwendbar</b>
<b>EU-VORSCHRIFTEN:</b>	<b>1967/548 (2008/58, 30. ATP/31. ATP); 1991/689; (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.</b>
<b>TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:</b>	<b>ADR (2009); IMDG-Code (34. Amdt.); IATA-DGR (2009).</b>
<b>Nationale Vorschriften (DE):</b>	<b>Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.</b>
<b>Wassergefährdungsklasse:</b>	<b>1, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2009)</b>
<b>Störfallverordnung:</b>	<b>nein</b>
<b>Klassifizierung nach TA-Luft:</b>	<b>nicht anwendbar</b>

<b>GISBAU, Produktcode:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>VCI-Lagerklasse:</b>	<b>nicht bestimmt</b>
<b>Sonstige Vorschriften:</b>	<b>nicht anwendbar</b>
<b>BfR-Registrierungsnr.:</b>	<b>nicht bestimmt</b>

## 16. Sonstige Angaben

R-Sätze (Kapitel 03):	nicht anwendbar
Beschäftigungsbeschränkung:	nicht anwendbar
VOC (1999/13/EG)	nicht relevant
Zolltarif	nicht bestimmt

### **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.