

EU-Sicherheitsdatenblatt

1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Handelsname:</u>	Silikon Knetmasse direct soft und hart
<u>Artikelnummer:</u>	497985 (90479), 495723 (90252), 497996 (90480), 495734 (90253)
<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

<u>Beschreibung:</u>	Abformmaterial (nur Basiskomponente) für zahnärztliche Zwecke auf Basis von kondensationsvernetzenden Zwei-Komponenten-Silikonem.
<u>Gefährliche Inhaltsstoffe:</u>	entfällt

3. Mögliche Gefahren

<u>Physikalisch-chemische Gefahren:</u>	keine besonderen Gefahren bekannt
<u>Gesundheitsgefahren:</u>	keine besonderen Gefahren bekannt
<u>Umweltgefahren:</u>	keine besonderen Gefahren bekannt
<u>Andere Gefahren:</u>	keine
<u>Gefahrensymbole:</u>	keine
<u>R-Sätze:</u>	keine

4. Erste Hilfe Maßnahmen

<u>Allgemeine Hinweise:</u>	keine
<u>Nach Einatmen:</u>	nicht anwendbar
<u>Nach Hautkontakt:</u>	nicht anwendbar
<u>Nach Augenkontakt:</u>	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
<u>Nach Verschlucken:</u>	Ärztlicher Behandlung zuführen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
<u>Hinweise für den Arzt:</u>	Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<u>Geeignete Löschmittel:</u>	Kohlendioxid, Wassersprühstrahl, Löschpulver, Schaum
<u>Ungeeignete Löschmittel:</u>	Wasservollstrahl.
<u>Besondere Gefährdung durch den Stoff oder das Produkt selbst, oder seine Verbrennungsprodukte:</u>	Gefahr der Bildung toxischer Pyrolyseprodukte.
<u>Besondere Schutzausrüstung:</u>	

bei der Brandbekämpfung:	Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
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 besonderen Maßnahmen erforderlich.
Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:	Behälter dicht geschlossen halten.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:	nicht anwendbar
Bestandteile mitarbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:	nicht relevant
Atemschutz:	nicht anwendbar
Handschutz:	Butylkautschuk, >120 min (EN 374)
Augenschutz:	nicht anwendbar
Körperschutz:	keine
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:	Knetmasse	Dichte bei 23°C [g/ml]:	ca. 1,8
Farbe:	weiß	Verdampfungsgeschw.:	nicht bestimmt
Geruch:	Pfefferminz	Dampfdruck [kPa]:	nicht bestimmt
pH-Wert:	nicht relevant	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.

EU-Sicherheitsdatenblatt

13. Hinweise zur Entsorgung

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

14. Angaben zum Transport

<u>Klassifizierung nach ADR:</u>	
Klassifizierung nach ADR:	Kein Gefahrgut
Klassifizierungscode:	-
Gefahrzettel:	-
ADR LQ:	-
<u>Klassifizierung nach IMDG:</u>	
Klassifizierung nach IMDG:	Not classified as "Dangerous Goods"
EMS:	-
Gefahrzettel:	-
IMDG LQ:	-
<u>Klassifizierung nach IATA:</u>	
Klassifizierung nach IATA:	Not classified as "Dangerous Goods" -
Gefahrzettel:	-

15. Vorschriften

Expositionsszenario:	nicht bestimmt
Stoffsicherheitsbeurteilung:	nicht bestimmt
Kennzeichnung	Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.
Gefahrensymbole:	keine
R-Sätze:	keine
S-Sätze:	keine
Besondere Kennzeichnung:	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.
Zulassung, TITEL VII:	nicht anwendbar
Beschränkung, TITEL VIII:	nicht anwendbar
EU-VORSCHRIFTEN:	1967/548 (2008/58, 30. ATP/ 31. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2008).
Nationale Vorschriften (DE):	Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2004; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.
Wassergefährdungsklasse:	1, gem. VwVwS vom 27.07.2005
Störfallverordnung:	nein
Klassifizierung nach TA-Luft:	nicht anwendbar
GISBAU, Produktcode:	nicht bestimmt
VCI-Lagerklasse:	nicht bestimmt

Sonstige Vorschriften:	nicht anwendbar
BfR-Registrierungsnr.:	nicht bestimmt

16. Sonstige Angaben

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