

<b>Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de)</b> <b>DC Knetmasse x-hart</b>  DC Dental Central GmbH Überarbeitet: 03.06.2004	
--	--

### **01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung**

**Produkt:** C-Silikon Knetmasse x-hart  
**Verwendung:** Siehe Produktinformation  
**Firma:** DC Dental Central GmbH  
Carl-Zeiss-Str. 2  
22946 Trittau  
**Telefon:** 04154 – 84370  
**Fax:** 04154 – 843733  
**eMail:** verkauf@dental-central.de

### **02. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen**

Bestandteil	EINECS/ELINCS	CAS	Gehalt [%]	Symbol / R-Sätze
Siliziumdioxid, Quarz	238-878-4	14808-60-7	40-<60	
Weißes Mineralöl (Erdöl)	232-455-8	8042-47-5	1-<20	

### **03. Mögliche Gefahren**

Keine besonderen Gefahren bekannt.

### **04. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Allgemeine Hinweise:** Keine.  
**Nach Einatmen** Nicht anwendbar.  
**Nach Hautkontakt** Nicht relevant.  
**Nach Augenkontakt** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.  
**Nach Verschlucken** Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Sofort ärztlichen Rat einholen.  
**Hinweise für den Arzt** Symptomatisch behandeln.

### **05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Geeignete Löschmittel** Produkt selbst brennt nicht. Löschmaßnahmen auf den Umgebungsbrand abstimmen.  
**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

<b>Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de)</b> <b>DC Knetmasse x-hart</b>  DC Dental Central GmbH Überarbeitet: 03.06.2004	
--	--

Vorschriften entsorgt werden.

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen**

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

## **07. Handhabung und Lagerung**

<b>Hinweise zum sicheren Umgang</b>	Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz</b>	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Anforderung an Lagerräume und Behälter</b>	Nur im Originalbehälter aufbewahren.
<b>Zusammenlagerungshinweis e</b>	Keine.
<b>Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen</b>	Keine.

## **08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

<b>Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen</b>	Nicht anwendbar.
--	------------------

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

Bestandteil	MAK [ppm]	MAK [mg/m <sup>3</sup> ]	Allgemeine Bemerkungen
Siliziumdioxid, Quarz		0,15	A, 24, Y, DFG
Weißes Mineralöl (Erdöl)		5	

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration, =x= Faktor für Kurzzeitbegrenzung

<b>Atenschutz</b>	Nicht relevant.
<b>Handschutz</b>	Geeignete Schutzhandschuhe: Nicht relevant.
<b>Augenschutz</b>	Nicht relevant.
<b>Körperschutz</b>	Keine.
<b>Allgemeine Schutzmaßnahmen</b>	Berührung mit den Augen vermeiden.
<b>Hygienemaßnahmen</b>	Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.
<b>Begrenzung und Überwachung der</b>	Nicht bestimmt.

**Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de)****DC Knetmasse x-hart**

DC Dental Central GmbH

Überarbeitet: 03.06.2004

**Umweltexposition****09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Form:</b>	Pastös.	<b>Dichte [g/ml]</b>	Ca. 1,8 (20°C)
<b>Farbe:</b>	Blau.	<b>Schüttdichte [kg/m³]:</b>	
<b>Geruch:</b>	Geruchlos.	<b>Löslichkeit in Wasser:</b>	Unlöslich.
<b>PH-Wert:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.	<b>Viskosität:</b>	Nicht relevant.
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Verdampfungs-geschw.:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Untere Expositionsgrenze:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt.
<b>Obere Expositionsgrenze:</b>	Nicht anwendbar.	<b>Selbstentzündung:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Brandfördernd:</b>	Nein.	<b>Zersetzungspunkt [°C]:</b>	Nicht anwendbar.
<b>Dampfdruck [kPa]</b>	Nicht bestimmt.		

**10. Stabilität und Reaktivität**

<b>Gefährliche Reaktionen</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

**11. Angaben zur Toxikologie**

<b>Akute orale Toxizität OECD 401</b>	LD50 Ratte :
	LD50 Maus :
<b>Akute dermale Toxizität OECD 402</b>	LD50 Kaninchen :
<b>Akute inhalative Toxizität OECD 403</b>	LC50 Ratte :
<b>Reizwirkung am Auge OECD 405</b>	Nicht bestimmt.
<b>Reizwirkung an der Haut OECD 404</b>	Nicht bestimmt.
<b>Sensibilisierung / Bewertung OECD 406</b>	Nicht bestimmt.
<b>Subakute Toxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Chronische Toxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Mutagenität / Bewertung</b>	Nicht bestimmt.

<b>Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de)</b> <b>DC Knetmasse x-hart</b>  DC Dental Central GmbH Überarbeitet: 03.06.2004	
--	--

<b>Reproduktionstoxizität / Bewertung</b>	Nicht bestimmt.
<b>Cancerogenität / Bewertung</b>	Nicht bestimmt.
<b>Erfahrungen aus der Praxis</b>	Keine.
<b>Allgemeine Bemerkungen</b>	Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen. Toxikologische Daten liegen keine vor.

## **12. Angaben zur Ökologie**

<b>Fischtoxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Verhalten in Umweltkompartimenten</b>	Nicht anwendbar.
<b>Verhalten in Kläranlagen</b>	Nicht anwendbar.
<b>Bakterientoxizität</b>	Nicht bestimmt.
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Nicht anwendbar
<b>Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)</b>	
<b>Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5)</b>	
<b>AOX-Hinweis</b>	Keine gefährlichen Bestandteile enthalten.
<b>Enthält rezepturgemäß Verbindungen der 76/464/EWG</b>	Ja.
<b>Allgemeine Hinweise</b>	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

<b>Entsorgung / Produkt Abfallschlüssel-Nr. (empfohlen)</b>	Wegen Recycling Hersteller ansprechen. 070799
<b>Entsorgung / Ungereinigte Verpackungen</b>	Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

## **14. Angaben zum Transport**

### **Klassifizierung nach ADR:**

<b>ADR-Klasse:</b>	Kein Gefahrgut.
<b>Benennung:</b>	
<b>Kennzeichnung:</b>	
<b>Factor, ADR 1.1.3.6:</b>	
<b>Gefahr-Nr.:</b>	
<b>Gefahrzettel:</b>	
<b>LQ, ADR 3.4.6:</b>	

### **Klassifizierung nach IMDG:**

**IMDG-Code-Klasse:**

<b>Sicherheitsdatenblatt 91/155/EWG (de)</b> <b>DC Knetmasse x-hart</b>  DC Dental Central GmbH Überarbeitet: 03.06.2004	
--	--

**Benennung:** Not classified as Dangerous Goods  
**Kennzeichnung:**  
**EmS:**  
**Gefahrzettel:**  
**LQ, [l/kg]:**

**Klassifizierung nach IATA:**

**IATA-DGR-Klasse:** Not classified as Dangerous Goods  
**Benennung:**  
**Kennzeichnung:**  
**Gefahrzettel:**

**15. Vorschriften**

**Kennzeichnung** Das Produkt ist nach EG-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.  
**Gefahrensymbole**

**Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen**

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmäßige Verwender erhältlich.

**Nationale Vorschriften**

**Beschäftigungsbeschränkung** Nicht relevant.  
**g**  
**Wassergefährdungsklasse** 1 gem. VwVwS vom 17.05.1999  
**Störfallverordnung, Grenzwerte beachten** Nein.  
**Klassifizierung nach TA-Luft** Nicht anwendbar.  
**Zolltarif**  
**Produktcode**  
**BfR-Nr.**  
**Sonstige Vorschriften** Nicht anwendbar.  
**VCI-Lagerklasse**

**16. Sonstige Angaben**

**Vorschriften**

91/155/EWG (2001/58/EG), 67/548/EWG (2001/59/EG), 1999/45/EG (2001/60/EG),  
91/689/EWG (2001/118/EG), Gefahrstoffverordnung – GefStoffV 2004, 89/542/EWG,  
89/686/EWG, Wasch- und Reinigungsmittelgesetz – WRMG,  
Wasserhaushaltsgesetz – WHG, TRG 300, TRGS 200, TRGS 220, ADR (2003),  
IMDG-Code (31.Amdt.), IATA-DGR (2004)

**Geänderte Positionen:**

Nicht relevant.