

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

01. Stoff- / Zubereitungs- Firmenbezeichnung

Produkt: C-Silikon Knetmasse
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
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. Ärztlicher Behandlung zuführen.
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 Vorschriften entsorgt werden.

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

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigtem Freisetzen

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

07. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang	Bei sachgemäßer Anwendung 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	Keine.

08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen	Nicht anwendbar.
--	------------------

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Bestandteil	MAK [ppm]	MAK [mg/m ³]	Allgemeine Bemerkungen
Weißes Mineralöl (Erdöl)		5	

MAK = maximale Arbeitsplatzkonzentration, =x= Faktor für Kurzzeitbegrenzung

Atemschutz	Nicht relevant.
Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe: Nicht relevant.
Augenschutz	Nicht relevant.
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	

09. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form:	Pastös.	Dichte [g/ml]	1,72 (20°C)
Farbe:	Weiß	Schüttdichte [kg/m³]:	
Geruch:	Fruchtig.	Löslichkeit in Wasser:	Nicht mischbar.
PH-Wert:	Nicht anwendbar.	Verteilungskoeffizient n-Oktanol / Wasser:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt [°C]:	Nicht bestimmt.	Viskosität:	Nicht relevant.
Flammpunkt [°C]:	> 160	Relative Dampfdichte bezogen auf Luft:	Nicht bestimmt.
Entzündlichkeit:	Nicht anwendbar.	Verdampfungsgeschw.:	Nicht bestimmt.
Untere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Schmelzpunkt [°C]:	Nicht bestimmt.
Obere Explosionsgrenze:	Nicht anwendbar.	Selbstentzündung:	Nicht anwendbar.
Brandfördernd:	Nein.	Zersetzungspunkt [°C]:	Nicht anwendbar.
Dampfdruck [kPa]	Nicht bestimmt.		

10. Stabilität und Reaktivität

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

11. Angaben zur Toxikologie

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

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

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

12. Angaben zur Ökologie

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

13. Hinweise zur Entsorgung

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

14. Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR:
ADR-Klasse: Kein Gefahrgut.
Benennung:
Kennzeichnung:
Factor, ADR 1.1.3.6:
Gefahr-Nr.:
Gefahrzettel:
LQ, ADR 3.4.6:

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

Klassifizierung nach IMDG:

IMDG-Code-Klasse:
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:

8