

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

<u>Artikelbezeichnung:</u>	DC Härterpaste, Art.-Nr. 701016
<u>Hersteller:</u>	DC DentalCentral GmbH Owiefenfeldstraße 6 D-30559 Hannover
<u>Auskunft:</u>	Tel.: +49 (0)4154/8437 0 Fax: +49 (0)4154/8437 33
<u>Notfallauskunft:</u>	Wie vor oder nächste Giftnotrufzentrale.

2. Mögliche Gefahren

Physikalisch-chemische Gefahren:

Siehe Kapitel 10.

Gesundheitsgefahren:

Siehe Kapitel 11.

Umweltgefahren:

Siehe Kapitel 12.

Gefahrensymbole:



Xn

Enthält Organozinnverbindungen.

R-Sätze:

R 38 Reizt die Haut.

R 43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

R 48/22 Gesundheitsschädlich - Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.

R 62 Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit schädigen.

R 63 Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung (Gemisch):

Gemisch: Härter für Basis-Komponente von zahnärztlichen Abformmaterialien auf Basis von kondensationsvernetzenden Zwei-Komponenten-Silikonem.

Gefährliche Inhaltsstoffe:

Bezeichnung:	CAS-Nr:	EINECS:	Kennz.:	R-Sätze	Gew.%
Tetraalkylsilikat	--	--	Xi	R 38	20 - <50
Diorganozinndicarboxylat	--	--	Xn	R 48/22-53	1 - <10
Tetraorganozinnverbindung	--	--	Xn	R 48/22-62-63-43-52/53	1 - <10

Der Wortlaut der angeführten R-Sätze ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

4. Erste Hilfe Maßnahmen

<u>Allgemeine Hinweise:</u>	Benetzte Kleidung wechseln.
<u>Nach Einatmen:</u>	Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.
<u>Nach Hautkontakt:</u>	Bei Berührung sofort mit der Haut mit Wasser und Seife abwaschen.
<u>Nach Augenkontakt:</u>	Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.
<u>Nach Verschlucken:</u>	Ärztlicher Behandlung zuführen. Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
<u>Hinweise für den Arzt:</u>	Symptomatisch behandeln.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<u>Geeignete Löschmittel:</u>	Schaum. Löschpulver. Wassersprühstrahl. Kohlendioxid.
<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 bei der Brandbekämpfung:</u>	Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.
<u>Zusätzliche Hinweise:</u>	Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Besondere Rutschgefahr durch verschüttetes Produkt. Für ausreichende Lüftung sorgen.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/ Oberflächenwasser/ Grundwasser gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung:

Mechanisch aufnehmen. Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

7. Handhabung und Lagerung

Hinweise zum sicheren Umgang:

Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Von Zündquellen fernhalten – nicht rauchen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im Originalbehälter aufbewahren. Nicht in den Boden gelangen lassen.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Kühl lagern.

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Für ausreichende Be- und Entlüftung am Arbeitsplatz sorgen.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Nicht relevant.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Nicht bestimmt.

Augenschutz: Schutzbrille.

Atemschutz: Atemschutz bei hohen Konzentrationen. Kurzzeitig Filtergerät, Filter A

Handschutz: Bei den Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Für weitere Informationen bitte den Handschuhlieferanten kontaktieren.
Butylkautschuk, >120 min (EN 374)

Körperschutz: Leichte Schutzkleidung.

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

<u>Schutz- und Hygienemaßnahmen</u>	<p>Die persönliche Schutzausrüstung ist in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und -menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit deren Lieferanten abgeklärt werden.</p> <p>Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe.</p>
-------------------------------------	---

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

<u>Form:</u>	Paste.
<u>Farbe:</u>	Rot.
<u>Geruch:</u>	Charakteristisch.
<u>Schmelztemperatur:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Siedepunkt:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Flammpunkt:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Selbstentzündung:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Entzündlichkeit:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Obere/ untere Explosionsgrenze:</u>	Nicht anwendbar.
<u>Brandfördernd:</u>	Nein.
<u>Zersetzungspunkt:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Dichte:</u>	0,98 g/cm ³ bei 23° C
<u>Verdampfungs- geschwindigkeit:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Dampfdruck:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Löslichkeit in Wasser:</u>	Nicht mischbar.
<u>Viskosität:</u>	Nicht bestimmt.
<u>pH-Wert:</u>	Nicht bestimmt.

10. Stabilität und Reaktivität

<u>Gefährliche Reaktionen:</u>	Reaktionen mit Oxidationsmitteln..
<u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u>	Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

11. Angaben zur Toxikologie

<u>Akute Toxizität:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Reizwirkung am Auge:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Reizwirkung an der Haut:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Sensibilisierende Wirkung:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Subakute/ chronische Toxizität:</u>	Nicht bestimmt.
<u>CMR-Aktivität:</u>	Nicht bestimmt.
<u>Erfahrungen aus der Praxis:</u>	Keine.
<u>Allgemeine Bemerkungen</u>	Toxikologische Daten liegen nicht vor. Die Einstufung wurde nach dem Berechnungsverfahren der Zubereitungsrichtlinie vorgenommen.

12. Angaben zur Ökologie

<u>Fisch- / Daphnien- / Bakterientoxizität:</u>	nicht bestimmt
<u>Verhalten in Umweltkompartimenten:</u>	nicht bestimmt
<u>Verhalten in Kläranlagen:</u>	nicht bestimmt
<u>Biologische Abbaubarkeit:</u>	nicht bestimmt
<u>Chemischer (CSB) / Biochemischer (BSB5) Sauerstoffbedarf:</u>	nicht bestimmt
<u>AOX-Hinweis:</u>	Nicht anwendbar.
<u>2006/11/EG:</u>	Nicht anwendbar.
<u>Allgemeine Hinweise:</u>	Ökologische Daten des Gesamtproduktes liegen nicht vor. Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt und in die Kanalisation gelangen lassen.

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt:

Als gefährlichen Abfall entsorgen. Wegen Recycling Hersteller ansprechen.

AAV-Nr. (empfohlen):

07 06 08

Ungereinigte Verpackungen:

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden. Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

AAV-Nr. (empfohlen):

15 01 10

14. Angaben zum Transport

Klassifizierung nach ADR:

Kein Gefahrgut

Klassifizierung nach IMDG:

Not classified as "Dangerous Goods"

Klassifizierung nach IATA:

Not classified as "Dangerous Goods"

15. Vorschriften

EU-VORSCHRIFTEN:

1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/EWG (2008/47/EG); 453/2010/EG

TRANSPORT-VORSCHRIFTEN:

ADR (2011); IMDG-Code (2011, 35. Amdt.); IATA-DGR (2011).

Nationale Vorschriften (DE):

Gefahrstoffverordnung - GefStoffV 2010; Wasch- und Reinigungsmittelgesetz - WRMG; Wasserhaushaltsgesetz - WHG; TRG 300; TRGS: 200, 220, 615, 900, 905.

Wassergefährdungsklasse:

3, gem. VwVwS vom 27.07.2005 (Stand: 2011)

Störfallverordnung:

nicht anwendbar

Klassifizierung nach TA-Luft:

5.2.5 Organische Stoffe.

GISBAU, Produktcode:

nicht bestimmt

VCI-Lagerklasse:

LGK 11: Brennbare Feststoffe (BZ 2,3,4,5 nach Anh. I VDI2263)

LGK 10: Brennbare Flüssigkeiten

EG-Sicherheitsdatenblatt gem. (EG) Nr. 1907/2006

Sonstige Vorschriften:

BGI 595: Merkblatt: Reizende Stoffe/Ätzende Stoffe (M 004).
TRGS 400: Gefährdungsbeurteilung
TRGS 401: Gefährdung durch Hautkontakt. - Ermittlung, Beurteilung, Maßnahmen.
Chemikalienverbotsverordnung insbesondere bei Abgabe an private Endverbraucher beachten.

16. Sonstige Angaben

R-Sätze für Inhaltsstoffe:

R 38: Reizt die Haut.
R 43: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
R 48/22: Gesundheitsschädlich - Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Verschlucken.
R 52/53: Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 53: Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
R 62: Kann möglicherweise die Fortpflanzungsfähigkeit schädigen.
R 63: Kann das Kind im Mutterleib möglicherweise schädigen.

Beschäftigungsbeschränkung:

Ja

VOC (1999/13/EG):

nicht anwendbar

Zolltarif:

nicht bestimmt

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Erkenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.