

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

1. Firmen-/Stoff- und Zubereitungsbezeichnung

| | |
|----------------------------|--|
| <u>Artikelbezeichnung:</u> | DC EugenolfreeCem, Art.-Nr. 702240 |
| <u>Hersteller:</u> | DC Dental Central Großhandelsges.mBH Carl-Zeiss-Str.2 D-22946 Trittau |
| <u>Auskunft:</u> | Tel.: +49 (0)4154/8437 0 Fax: +49 (0)4154/8437 33 |
| <u>Notfallauskunft:</u> | Wie vor oder nächste Giftnotrufzentrale. |

2. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

| |
|--|
| Chemische Charakterisierung: |
| Provisorischer Befstigungszement auf Zinkoxid / Fettsäure-Basis. |

3. Mögliche Gefahren

| | |
|-----------------------------|---|
| <u>Gefahrenbezeichnung:</u> | Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben. |
| <u>Einstufung:</u> | N umweltgefährdend |
| <u>R-Sätze:</u> | R 50/53 |

4. Erste Hilfe Maßnahmen

| | |
|---------------------------|--|
| <u>Nach Einatmen:</u> | Nach längerer Exposition den Betroffenen an die frische Luft bringen. |
| <u>Nach Hautkontakt:</u> | Gründlich mit Wasser und Seife waschen. |
| <u>Nach Augenkontakt:</u> | Die Augen bei geöffneten Lidern ausreichend lange mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Reizungen den Arzt aufsuchen. |
| <u>Nach Verschlucken:</u> | Sofort Arzt konsultieren. |

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

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel:

Schaum, Löschpulver, Kohlensäure, Wassersprühstrahl, Sand.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl.

Besondere Gefährdung durch das Produkt selbst, seine Verbrennungsprodukte oder die entstehenden Gase:

Bei Brand Entwicklung von Kohlenmonoxid, Kohlendioxid.

Schutzrüstung bei der Brandbekämpfung:

Die üblichen Maßnahmen zur Bekämpfung von Chemiebränden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:

Für ausreichende Lüftung sorgen. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:

Reinigung von Flecken nicht ausgehärteter Paste (Katalysator oder Base) ist mit einem Isopropanol oder Essigsäureethylester getränkten Lappen oder Zelltuch möglich.

Ausgehärtetes Material mit dem üblichen Zementlösern behandeln.

Material mechanisch aufnehmen.

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Personenbezogene Schutzmaßnahmen:

Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Nicht in die Augen gelangen lassen.

Lagerung:

Lagertemperatur:

Tube kühl und verschlossen lagern.

Lagerzeit:

3 Jahre, wenn die Lagerbedingungen eingehalten werden.

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

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

PNCL und DNCL-Wert wie sie im Rahmen eines evtl. anzufertigenden Stoffsicherheitsberichtes ermittelt werden müssen, liegen nicht vor.

| | |
|-------------------------------------|---|
| <u>Atemschutz:</u> | Dämpfe nicht einatmen. |
| <u>Augenschutz:</u> | Schutzbrille. |
| <u>Handschutz:</u> | Gummihandschuhe. |
| <u>Schutz- und Hygienemaßnahmen</u> | Bei der Arbeit nicht essen und trinken. |

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|--------------------------------|---|
| <u>Form:</u> | Paste. |
| <u>Farbe:</u> | Base: gelblich Katalysator: weiß |
| <u>Geruch:</u> | Base: würzig, herb Katalysator: geruchlos |
| <u>Flammpunkt:</u> | Base: >120° C Katalysator: >300° C |
| <u>Relative Dichte (20° C)</u> | Base: ca. 0,220 g/cm ³ Katalysator: ca. 0,430 g/cm ³ |
| <u>Löslichkeit:</u> | Base: in Wasser nicht löslich, in Essigsäureethylester löslich Katalysator: in Wasser nicht löslich, in Isopropylalkohol löslich |
| <u>pH-Wert:</u> | Nicht bestimmbar. |

10. Stabilität und Reaktivität

| | |
|---|---|
| <u>Zu vermeidende Bedingungen:</u> | Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| <u>Zu vermeidende Stoffe:</u> | Keine bekannt bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |
| <u>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</u> | Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung. |

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

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität:

LD₅₀ Ratte >2000 mg/kg

Hautreizung:

Bei längerer Einwirkung Reizung möglich.

Augenreizung:

Bei längerer Einwirkung Reizung möglich.

Toxikokinetik:

Entsprechend dem neuen Sicherheitsdatenblatt nach REACH müssen Angaben über Toxikokinetik, Verstoffwechslung und Verteilung der Substanz im Körper an dieser Stelle aufgeführt werden. Angaben hierzu liegen uns nicht vor.

12. Angaben zur Ökologie

Persistenz und Abbaubarkeit:

Abbaugrad: nicht bestimmt.

Aquatische Toxizität:

Akute Fischtoxizität: nicht bestimmt

Bioakkumulationspotential:

Keine Daten vorhanden.

Ergebnis der Ermittlung der PTB- und vPvB-Beurteilung:

Endokrine disruption potential

Ob das Material hormonelle Effekte auslöst oder verhindert, ist nicht bekannt.

13. Hinweise zur Entsorgung

Stoff / Zubereitung:

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen (z.B. durch kontrollierte Verbrennung).

Nicht gehärtetes Material ist als Sondermüll zu behandeln.

Ungereinigte Leergebinde sind wie die Inhaltsstoffe zu behandeln.

Abfallschlüssel (EAK):

18 01 07

Verpackung:

Nicht kontaminierte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.

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

14. Angaben zum Transport

UN-Nummer:

3077

Landtransport ADR/RID und GGSV/GGVE:

GGVSE: Klasse 9 – Verpackungsgruppe III

ADR: Klasse 9 – Verpackungsgruppe III

RID: Klasse 9 – Verpackungsgruppe III

Binnenschifftransport ADN/ADNR:

ADNR-Klasse 9 – Verpackungsgruppe III

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

UN/ID-Nummer: 3079

IATA-DGR-Klasse 9 – Verpackungsgruppe III

Sonstige Angaben:

Richtige Versandbezeichnung: Umweltgefährdeter Stoff, fest n.a.g. (Zinkoxid)

15. Vorschriften

Das Produkt ist kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinien. / GefStoffV (enthält Zinkoxid).

Gefahrensymbol und -bezeichnung:

N umweltgefährdend

R-Sätze:

R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

S-Sätze:

S 61 Freisetzung in der Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen / Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.

Sicherheitsbeurteilungen:

Sicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Zubereitung wurden nicht durchgeführt.

16. Sonstige Angaben

Mitgeltende EG-Richtlinien:

Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/8/EG.

Stoffrichtlinie (67/548/EWG), zuletzt geändert durch die Richtlinie 2006/121/EG.

REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Vom Hersteller empfohlene Verwendungsbeschränkung:

Nur für gewerbliche Anwendung – kein Publikumsprodukt.

R-Sätze, auf die in Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen wird:

R 50/53 Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkung haben.

Sonstige Hinweise:

Quelle: ¹ <http://www.baua.de>

² <http://www.arbeitssicherheit.de>

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

Einige der hier angegebenen Informationen und daraus resultierenden Schlussfolgerungen stammen aus Quellen, die nicht aus direkten Testdaten des Produktes selbst ermittelt wurden.

Die Inhalte und Formate dieses Sicherheitsdatenblattes stimmen mit der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 der EU-Kommission überein.

Einschränkungen der Garantie:

Die Informationen dieses Sicherheitsdatenblattes stammen aus Quellen, die wir für verlässlich halten. Dennoch werden diese Informationen ohne ausdrückliche oder stillschweigende Garantie betreffs Ihrer Richtigkeit angegeben.

Die Bedingungen oder Methoden der Behandlung, Lagerung, des Gebrauchs oder Entsorgung dieses Produkts stehen außerhalb unserer Kontrolle, und können außerhalb unseres Wissens stehen. Aus diesem und anderen Gründen übernehmen wir ausdrücklich keine Verantwortung für Verlust, Beschädigung des Produktes, oder sonstiger Kosten, die im Zusammenhang mit dem Gebrauch, der Lagerung oder der Entsorgung des Produktes stehen.

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde speziell und ausdrücklich nur für dieses Produkt erstellt und soll ausdrücklich nur dafür verwendet werden.

Wird dieses Produkt als Komponente eines anderen Produktes verwendet, sind diese Informationen nicht anwendbar.