

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



CEREC Blocs C In

Version: 1.0/DE

Überarbeitet am: 18.06.2013

Druckdatum: 04.12.2013

Seite: 1/4

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: CEREC Blocs C In

Artikelnummer: 6399542, 6399559, 6399567, 6399575, 6399583, 6399591, 6399609, 6399617, 6399625, 6399633, 6399641

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: Hilfsmittel zur Herstellung von Zahnersatz

Firma: Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstr. 31
64625 Bensheim

Telefon: 06251/16-3440

Telefax: 06251/16-2935

2. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: Entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Schleifstaub nicht einatmen

GHS-Kennzeichnungselemente: Entfällt

3. Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung

CAS-Nr. Bezeichnung: 65997-17-3

Beschreibung: Keramische Fritte und Farbpigmente in Form eines Blocks

Gefährliche Inhaltsstoffe: Keine

EINECS-Nummer: 266-046-0

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Einatmen: Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.

Nach Verschlucken: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

Besondere Schutzausrichtung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Besondere Gefahren bei der Brandbekämpfung: keine, das Produkt brennt nicht

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch Aufnehmen

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt

7. Handhabung und Lagerung

Handhabung:

Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



CEREC Blocs C In

Version: 1.0/DE

Überarbeitet am: 18.06.2013

Druckdatum: 04.12.2013

Seite: 2/4

Lagerung:

Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Trocken lagern.

Lagerklasse: Entfällt

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): Entfällt

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten: Entfällt

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: Beim Ausarbeiten Atemschutz tragen. Filter P1.

Handschutz: nicht erforderlich.

Handschuhmaterial: entfällt

Augenschutz: nicht erforderlich.

Körperschutz: nicht erforderlich

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben

Form: Block

Farbe: gemäß Produktbezeichnung

Geruch: geruchlos

Zustandsänderung

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: ca. 1060°C

Siedepunkt/Siedebereich: Nicht bestimmt

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Selbstentzündlichkeit: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Dichte: ca. 2,5 g/cm³

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich

Festkörpergehalt: 100 %

10 Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zu vermeidende Stoffe: Keine

Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



CEREC Blocs C In

Version: 1.0/DE

Überarbeitet am: 18.06.2013

Druckdatum: 04.12.2013

Seite: 3/4

11 Angaben zur Toxikologie

Akute Toxizität: keine

Primäre Reizwirkung:

an der Haut: Keine Reizwirkung

am Auge: Schleifstaub führt zur Reizwirkung

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.

12 Umweltspezifische Angaben

Allgemeine Hinweise: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

13 Hinweise zur Entsorgung

Produkt

Empfehlung: Kleinere Mengen können gemeinsam mit dem Hausmüll deponiert werden.

EU-Abfallschlüssel: 08 02 99

Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung: Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln

14 Angaben zum Transport

Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE (grenzüberschreitend/Inland):

ADR/RID-GGVS/E Klasse: -

Seeschifftransport IMDG/GGVSee:

IMDG/GGVSee-Klasse: -

Marine pollutant: Nein

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:

ICAO/IATA-Klasse: -

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Vorschriften

Kennzeichnung nach EG-Richtlinien:

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Nationale Vorschriften:

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): entfällt

Wassergefährdungsklasse: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend

16 Sonstige Angaben

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

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31



CEREC Blocs C In

Version: 1.0/DE

Überarbeitet am: 18.06.2013

Druckdatum: 04.12.2013

Seite: 4/4

Datenblatt ausstellender Bereich: Forschung und Entwicklung

Abkürzungen und Akronyme:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International

Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the

International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
