DD Provi Mill

Dental-Kunststoff-Disc für provisorische und definitive Kronen-, Brücken sowie Teleskoparbeiten



Ausgabe 3 vom 14.03.2013

1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung



1.1 Produktbezeichnung:

DD Provi*Mill*

1.2 Verwendung des Stoffes/der Zubereitung:

Herstellung von Zahnersatz

1.3 Firmenbezeichnung

Dental Direkt GmbH Industriezentrum 106-108 32139 Spenge Deutschland

2. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung:

Beschreibung: Acrylharz auf Basis von Polymethylmethacrylat

Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig auf Grund des Berechnungsverfahrens der "Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG" in der letztgültigen Fassung.

Klassifizierungssystem:

Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.



Dental-Kunststoff-Disc für provisorische und definitive Kronen-, Brücken sowie Teleskoparbeiten



Ausgabe 3 vom 14.03.2013

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen

Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit

fließendem Wasser ausspülen.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung: Keine besondere Maßnahme erforderlich

Geeignete Löschmittel: CO2, Löschpulver oder Wassersprühstrahl.

Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Wasser im Vollstrahl

Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder

entstehende Gase: Bei einem Brand kann freigesetzt werden:

organische Zersetzungsprodukte

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.

Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

DD Provi Mill

Dental-Kunststoff-Disc für provisorische und definitive Kronen-, Brücken sowie Teleskoparbeiten



Ausgabe 3 vom 14.03.2013

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Handhabung

Hinweis zum sicheren Umgang:

Bei thermischer Verarbeitung oder spanender Bearbeitung sind Absaugmaßnahmen an den Verarbeitungsmaschinen erforderlich.

Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

7.2 Lagerräume und Behälter:

Lagerung bei Raumtemperatur.

Nur im Originalgebinde aufbewahren.

Die Liefereinheiten sind gegen Rutschen, Kippen, Rollen und Herabfallen zu sichern.

Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich

Weitere Angaben zu Lagerbedingungen: Keine

Lagerklasse: -

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:

Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen

8.2 Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Staub, Rauch, Nebel nicht einatmen

Atemschutz: nicht erforderlich nicht erforderlich

Handschuhmaterial:

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials - **Augenschutz:** nicht erforderlich

Dental Direkt GmbH - Industriezentrum 106-108 - D 32139 Spenge Tel.: 05225-8 6319-0 Fax: 05225-8 6319-99

Seite 3/6



Dental-Kunststoff-Disc für provisorische und definitive Kronen-, Brücken sowie Teleskoparbeiten



Ausgabe 3 vom 14.03.2013

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Allgemeine Angaben - Beschreibung

Form: fest in verschiedenen Formen gemäß Produktbezeichnung

Geruch: geruchlos **Zustandsänderung:** -

9.2 Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: nicht bestimmt

Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt

Flammpunkt: 251°C **Zündtemperatur:** 400°C

Selbstentzündlichkeit: Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Zersetzungstemperatur: -

Dichte bei 20 °C: nicht bestimmt

Explosionsgefahr: Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Löslichkeit in/ Mischbarkeit mit Wasser: unlöslich

Lösemittelgehalt:

Organische Lösemittel: 0,0 %

Festkörpergehalt: 100,0 %

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Thermische Zersetzung/zu vermeidende Bedingungen:

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung

10.2 Gefährliche Reaktionen:

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt



Dental-Kunststoff-Disc für provisorische und definitive Kronen-, Brücken sowie Teleskoparbeiten



Ausgabe 3 vom 14.03.2013

11. Angaben zur Toxikologie

Primäre Reizwirkung

- an der Haut: Keine Reizwirkung- am Auge: Keine Reizwirkung

Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

Zusätzliche toxikologische Hinweise:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

12. Angaben zur Ökologie

Allgemeine Hinweise:

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Empfehlung:

Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

13.2 Europäischer Abfallkatalog:

07 02 13 Kunststoffabfälle

13.3 Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

DD Provi Mill

Dental-Kunststoff-Disc für provisorische und definitive Kronen-, Brücken sowie Teleskoparbeiten



Ausgabe 3 vom 14.03.2013

14. Angaben zum Transport

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

Seeschifftransport IMDG/GGV See:

Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR: -

Transport/weitere Angaben: Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen

15. Vorschriften

Kennzeichnung nach EU-Richtlinien:

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

Nationale Vorschriften: -

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): entfällt

Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach 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.

Dental Direkt GmbH - Industriezentrum 106-108 - D 32139 Spenge Tel.: 05225-8 6319-0 Fax: 05225-8 6319-99

Seite 6/6