

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## FINOBIM Anmischflüssigkeit

Druckdatum: 10.01.2012 68172 / 68172P Seite 1 von 7

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

## **Produktidentifikator**

#### FINOBIM Anmischflüssigkeit

Artikelnummern: 68172 / 68172P

## Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

#### Verwendung des Stoffs/des Gemischs

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Hilfsmittel für die Dentaltechnik Keine weiteren Angaben.

## Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenname: FINO GmbH

Straße: Mangelsfeld 18

Ort: D-97708 Bad Bocklet

Telefon: +49-97 08-90 94 20

9-97 08-90 94 20 Telefax: +49-97 08-90 94 21

E-Mail: info@fino.com

Ansprechpartner: Joachim Mahlmeister Telefon: +49-97 08-90 94 20

E-Mail: info@fino.com
Internet: www.fino.com

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

## Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Keine

## Kennzeichnungselemente

Signalwort: Achtung

## Hinweis zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

## Sonstige Gefahren

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

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Stoffe

#### **Chemische Charakterisierung**

Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimischungen.

## Weitere Angaben

Keine

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

## Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

## **Allgemeine Hinweise**

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## FINOBIM Anmischflüssigkeit

Druckdatum: 10.01.2012 68172 / 68172P Seite 2 von 7

#### **Nach Hautkontakt**

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

#### Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort bei geöffnetem Lidspalt 10 bis 15 Minuten mit fließendem Wasser spülen.

#### Nach Verschlucken

Bei andauernden Beschwerden Arzt aufsuchen.

#### Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Wirkungen bekannt.

## Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Hinweise verfügbar.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### **Löschmittel**

## Geeignete Löschmittel

Kohlendioxid (CO2). Löschpulver. Wassersprühstrahl. alkoholbeständiger Schaum.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine bekannt.

## Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

## Hinweise für die Brandbekämpfung

Es sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### Zusätzliche Hinweise

Keine

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

# Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

## <u>Umweltschutzmaßnahmen</u>

Es sind keine besonderen Umweltschutzmaßnahmen erforderlich.

## Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder) aufnehmen.

## Verweis auf andere Abschnitte

Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt Entsorgung behandeln.

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 7 und 8.

# **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

# Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

## Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Es sind keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

## Weitere Angaben zur Handhabung

Es sind keine besonderen Handhabungshinweise erforderlich.

#### Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

## Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Keine besonderen Anforderungen.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## FINOBIM Anmischflüssigkeit

Druckdatum: 10.01.2012 68172 / 68172P Seite 3 von 7

## Zusammenlagerungshinweise

Keine weiteren Bedingungen bekannt.

## Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Keine weiteren Bedingungen bekannt.

Lagerklasse:

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV). ---

Lagerklasse nach TRGS 510:

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

## Zu überwachende Parameter

#### Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Enthält keine Stoffe in Mengen oberhalb der Konzentrationsgrenzen, für die ein Arbeitsplatzgrenzwert festgelegt ist.

# Begrenzung und Überwachung der Exposition

## Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz

Siehe Kapitel 7. Es sind keine darüber hinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

#### Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

#### **Atemschutz**

Atemschutz nicht erforderlich.

#### Handschutz

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

Geeignetes Material: NBR (Nitrilkautschuk).

## Augenschutz

Dies betrifft erfahrungsgemäß folgende Tätigkeiten: Ab- und Umfüllen.

Schutzbrille bei spanender Bearbeitung.

#### Körperschutz

Laborkittel.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

## Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig

Farbe: gemäß Produktbezeichnung

Geruch: charakteristisch

Prüfnorm

pH-Wert (bei 20 °C): < 8

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: nicht bestimmt Siedepunkt: 100 °C Erweichungspunkt: nicht anwendbar



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## FINOBIM Anmischflüssigkeit

Organische Lösemittel: 0,0%

Druckdatum: 10.01.2012 68172 / 68172P Seite 4 von 7

Flammpunkt: nicht bestimmt

Entzündlichkeit

Feststoff: Das Produkt selbst brennt nicht.

Explosionsgefahren

Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.

Untere Explosionsgrenze: --Obere Explosionsgrenze: --Zündtemperatur: nicht bestimmt

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

Dampfdruck:nicht bestimmtDichte (bei 20 °C):0,994 g/cm³Wasserlöslichkeit:mischbar.Dyn. Viskosität:---Dampfdichte:nicht bestimmtVerdampfungsgeschwindigkeit:nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Lösemittelgehalt:

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

# Reaktivität

Keine Daten verfügbar

# Chemische Stabilität

Keine weiteren Angaben verfügbar.

## Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

# Zu vermeidende Bedingungen

Keine bei ordnungsgemäßer Verwendung des Produktes.

# Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

## Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## Weitere Angaben

Keine

## **ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

## Angaben zu toxikologischen Wirkungen

# Toxikologische Prüfungen

#### Akute Toxizität

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

## Spezifische Wirkungen im Tierversuch

Keine Daten vorhanden.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## FINOBIM Anmischflüssigkeit

Druckdatum: 10.01.2012 68172 / 68172P Seite 5 von 7

#### Reiz- und Ätzwirkung

Keine Reizwirkung bekannt.

#### Sensibilisierende Wirkungen

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

## Schwerwiegende Wirkungen nach wiederholter oder längerer Exposition

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

## Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keine weiteren Hinweise auf krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung.

## Sonstige Angaben zu Prüfungen

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

## Erfahrungen aus der Praxis

## Einstufungsrelevante Beobachtungen

Keine weiteren Beobachtungen bekannt.

#### Sonstige Beobachtungen

Keine weiteren Bedingungen bekannt.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

#### **Toxizität**

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

## Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Einstufung bekannt.

## <u>Bioakkumulationspotential</u>

Kein Hinweis auf Bioakkumulationspotential.

## Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

## Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Inhaltsstoffe in dieser Zubereitung erfüllen nicht die Kriterien für eine Einstufung als PBT oder vPvB.

# Andere schädliche Wirkungen

Keine Wirkungen bekannt.

## Weitere Hinweise

Keine

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

## Verfahren zur Abfallbehandlung

## **Empfehlung**

Kleinere Mengen können mit dem Hausmüll entsorgt werden.

## Abfallschlüssel Produkt

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten,

Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

## Abfallschlüssel Produktreste

070699 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN; Abfälle aus HZVA von Fetten,

Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln; Abfälle a. n. g.

#### Entsorgung ungereinigter Verpackung und empfohlene Reinigungsmittel

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## FINOBIM Anmischflüssigkeit

Druckdatum: 10.01.2012 68172 / 68172P Seite 6 von 7

## **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

## Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer: 0000

Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:** 

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Nicht eingeschränkt

## **Binnenschiffstransport**

UN-Nummer: 0000

Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

**UN-Versandbezeichnung:** 

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschiffstransport

Nicht eingeschränkt

## Seeschiffstransport

UN-Nummer: 0000

Ordnungsgemäße Not a hazardous material with respect to transportation regulations.

**UN-Versandbezeichnung:** 

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport

Nicht eingeschränkt

## Lufttransport

**UN/ID-Nr.:** 0000

<u>Ordnungsgemäße</u> Not a hazardous material with respect to transportation regulations.

**UN-Versandbezeichnung:** 

<u>Umweltgefahren</u>

Umweltgefährlich: nein

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Es sind keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen erforderlich.

# Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Keine weiteren Bedingungen bekannt.

## **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

# <u>Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff</u> oder das Gemisch

**EU-Vorschriften** 

Angaben zur VOC-Richtlinie: Keine

Zusätzliche Hinweise

Keine weiteren Angaben.

**Nationale Vorschriften** 

Störfallverordnung: Keine Angaben.

Katalognr. gem. StörfallVO:

Technische Anleitung Luft I:

Anteil: Entfällt



gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

## FINOBIM Anmischflüssigkeit

Druckdatum: 10.01.2012 68172 / 68172P Seite 7 von 7

Wassergefährdungsklasse: - - nicht wassergefährdend Status: WGK-Selbsteinstufung Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe: ---

## Zusätzliche Hinweise

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV). ---Keine weiteren Angaben.

## Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilungen für Stoffe in dieser Mischung wurden nicht durchgeführt.

# **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

## Weitere Angaben

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