

Sicherheitsdatenblatt
Gem. Richtlinie 1907/2006 EG, Artikel 31

Version: 04/12 Druckdatum: 10.03.2012 überarbeitet: 04.04.2012

Seite 1 / 7

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Stoff- /Zubereitungsname

Handelsname: **Bisswälle vorgeformt - rot, hart**

Verwendung des Stoffs/des Gemischs:

Anfertigen von Bisschablonen zur Bestimmung
der vertikalen Kieferrelation etc

1.2. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Omnident Dental-Handelsgesellschaft mbH

Tel.: 06106 / 874 - 0 Fax: 06106 / 874 - 265

info@omnident.de www.omnident.de Gutenbergring 7-9 63110 Rodgau Germany

Notfallauskunft: 06106 / 874 - 0 (Mo. – Do.8.00 – 17.00 h / Fr.8.00 – 12.30 h)

2. Mögliche Gefahren

Nicht kennzeichnungspflichtig im Sinne der EG-Richtlinie
67/548/EWG und 1999/45/EG.

Brand- und Explosionsgefahr (allgem. Hinweise):

Geringe Gefahr. Produkt kann zündfähige Gemische bilden oder brennen,
wenn es auf Temperaturen oberhalb des Flammpunktes erwärmt wird.

3. Zusammensetzung / Angabe der Bestandteile

Chemische Charakterisierung:

Gemisch aus Kohlenwasserstoffwachsen, Paraffinwachsen

Gefährliche Inhaltsstoffe: keine

4. Erste Hilfe Maßnahmen

- Bei Augenkontakt: Entfernen, wie bei festen Fremdkörpern üblich.
Bei Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen
Erste Hilfe ist im Allgemeinen nicht erforderlich
Bei Kontakt mit heißem Produkt sofort in kaltes Wasser tauchen oder mit viel Wasser kühlen. Mit sauberem Verbandsmaterial die verletzten Stellen abdecken und für ärztliche Behandlung sorgen.
Keinen Versuch unternehmen, die Substanz oder die verklebte Kleidung von der Haut zu entfernen, da das beschädigte Körper-Gewebe dabei leicht zerstört werden kann.
- Nach Verschlucken: Sofort Mund spülen.
Normalerweise keine weitere Maßnahme erforderlich.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Bekämpfung von Bränden:
Geeignete Löschmittel: Sand (trocken), Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid
Nicht zu verwenden: Wasser
Besondere Maßnahmen:
Besondere Schutzausrüstung: Atemschutz und PSA ist erforderlich für Brandschutzpersonal

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- An Land:
Vorsicht beim Laufen über verschüttetes oder ausgelaufenes Material.
Heißes Material erkalten lassen.
Erkaltetes Produkt mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen.
Entsorgung von aufgenommenem Material entsprechend den behördlichen Regelungen.

7. Handhabung und Lagerung

- Hautkontakt mit heißem Wachs vermeiden, Zündquellen fernhalten.
Kühl und trocken, wenn möglich flach liegend lagern und transportieren.
Angebrochene Packungen vor UV-Strahlung schützen.
- Handhabung:
Hinweise zum sicheren Umgang:
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

- In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
 - Lagerklasse: -
 - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

Zu überwachende Parameter:

Entfällt

Zusätzliche Hinweise zu Grenzwerten

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

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

Begrenzung und Überwachung der Exposition am Arbeitsplatz:

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Atenschutz nicht erforderlich.

Atenschutz:

Handschutz: nicht erforderlich.

Handschutz

Keine besonderen Anforderungen.

Augenschutz:

Laborkittel.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Farbe : rot

Geruch: typisch

Prüfnorm

pH-Wert: nicht bestimmt

Zustandsänderungen

Schmelztemperatur: 57-66 °C DIN-ISO 2207

Siedepunkt: nicht bestimmt

Erweichungspunkt: nicht bestimmt

Flammpunkt: nicht anwendbar

Entzündlichkeit

Feststoff: nicht bestimmt

nicht explosionsgefährlich.

Explosionsgefahren

Untere Explosionsgrenze: ---

Obere Explosionsgrenze: ---
Zündtemperatur: nicht anwendbar

Selbstentzündungstemperatur

Feststoff: nicht selbsterhitzungsfähig.
Dampfdruck: nicht bestimmt
Dichte: nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit: (bei 20 °C) unlöslich
Dyn. Viskosität: nicht bestimmt
Dampfdichte: nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit: nicht anwendbar

10. Stabilität und Reaktivität

Thermische Zersetzung: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Gefährliche Zersetzungsprodukte: keine ungewöhnlichen
Gefährliche Reaktionen: keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung
Nicht in Kontakt bringen mit folgenden Verbindungen:
Starke Oxidationsmittel, Fluor
zu vermeidende Stoffe: bei Überhitzung > 120°C thermische
Zersetzungsprodukte (Crackgase)

11. Angaben zur Toxikologie

Es sind keine Episoden von Gesundheitsschäden bekannt, die durch die Produktaussetzung verursacht wurden. Auf jeden Fall wird empfohlen, genau nach den Vorschriften einer guten Industriehygiene zu arbeiten.

LD 50/oral/Ratte: >15.000 mg/kg (aus Literatur)

12. Angaben zur Ökologie

Verhalten in Umweltkompartimenten:
Bei sachgemäßer Einleitung in adaptierte biologische Kläranlagen sind keine Störungen zu erwarten. Produkt kann im wesentlichen mechanisch abgetrennt werden. Eliminierung erfolgt im überwiegenden durch Absorption am Klärschlamm.
Allgemeine Hinweise:
Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.
Wassergefährdungsklasse: (WGK) 0 (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

Produkt kann unter der Beachtung der geltenden Vorschriften und gegebenenfalls nach Rücksprache mit dem Entsorger bzw. der zuständigen Behörde einer Deponie oder einer Verbrennungsanlage zugeführt werden.
Ungereinigte Verpackung:
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

14. Transportvorschriften

Landtransport (ADR/RID)

UN-Nummer: 0000

Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

Nicht eingeschränkt

Binnenschifftransport

UN-Nummer: 0000

Ordnungsgemäße Kein Gefahrgut im Sinne dieser Transportvorschriften.

UN-Versandbezeichnung:

Sonstige einschlägige Angaben zum Binnenschifftransport

Nicht eingeschränkt

Seeschifftransport

UN-Nummer: 0000

UN-Versandbezeichnung:

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschifftransport

Nicht eingeschränkt

Lufttransport

UN/ID-Nr.: 0000

UN-Versandbezeichnung:

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

Nicht eingeschränkt

Umweltgefahren

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

Verpackung

Verpackungsgruppe: nicht anwendbar, da es sich um keinen entzündbaren Stoff handelt

Gefahrzettel: nicht erforderlich, da Kleinstmengen

15. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch.

Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

Kennbuchstabe/n und Gefahrenbezeichnung/en des Produkts:

Zusätzliche Hinweise

Keine weiteren Angaben.

Nationale Vorschriften

Störfallverordnung: Nicht erforderlich.

Katalognr. gem. StörfallVO:

Klassifizierung nach VbF: Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

Technische Anleitung Luft I:

Anteil: Entfällt

Wassergefährdungsklasse: - - nicht wassergefährdend

Status: WGK-Selbsteinstufung

Kenn-Nummer gemäß Katalog wassergefährdender Stoffe: ---

Zusätzliche Hinweise

Keine weiteren Angaben.

Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV). ---

Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich

16. Sonstige Angaben

Die hierin enthaltenen Angaben entsprechen unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum angegebenen Zeitpunkt. Es wird keine Gewähr für Fehlerlosigkeit, Zuverlässigkeit und Vollständigkeit gegeben. Der Verwender muss sich selbst davon überzeugen, dass alle Aussagen geeignet und vollständig sind. Der Anwender ist verpflichtet, das gesamte Sicherheitsdatenblatt zu lesen und zu beachten. Er übernimmt die alleinige Verantwortung für die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen.

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