



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

Handelsname: DER-BERO-TREND®

Verwendung des Stoffes: Herstellung von Zahnersatz

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

Zahnmanufaktur Riedenburg Telefon: 09442 - 2220
Inh.: Alexander Heinrich Telefax: 09442 - 2349
Hauptstraße 25 Email: info@zahnmanufaktur.eu
D - 93 339 Riedenburg Web: www.zahnmanufaktur.eu

Auskunftgebender Bereich:
Zahnmanufaktur Riedenburg Tel: 09442 - 2220

2) Mögliche Gefahren

Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG: entfällt
Sonstige Gefahren: Einatmen von Schleifstäuben vermeiden.

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

3) Zusammensetzung und Angaben zu Bestandteilen

Chemische Charakterisierung: Gemische
Beschreibung: Kunststoffzähne auf Polymethylmethacrylatbasis
Gefährliche Inhaltsstoffe: entfällt
Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Punkt 16 zu entnehmen.

4) Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
Nach Augenkontakt: Augen mehrere Minuten bei geöffneter Lidspalte unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
Reizung erfolgt aufgrund mechanischer Einwirkung.
Nach Verschlucken: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, da der Stoff aus natürlichem Wege ausgeschieden wird. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
Hinweise für den Arzt: **Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 26

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 01.09.2018

Druckdatum: 23. Oktober 2018

Zahnmanufaktur Riedenburg

Inh.: Alexander Heinrich

Hauptstraße 25

93 339 Riedenburg



5) Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Geeignete Löschmittel: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6) Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren: Nicht erforderlich.

Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung: Mechanisch aufnehmen.

Verweis auf andere Abschnitte: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Punkt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Punkt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Punkt 13.

7) Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung: Handhabung dieses Produkts nur durch ausreichend geschultes Personal. Nur für zahnärztlichen oder zahntechnischen Gebrauch.

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

Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Lagerung: trocken und vor Sonneneinstrahlung schützen.

Anforderung an Lagerräume und Behälter: in dazugehörigen Zahnschrank

Zusammenlagerungshinweise: Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Keine.

Lagerklasse: nicht erforderlich.

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): entfällt

Spezifische Endanwendungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

8) Begrenzung und Überwachung der Exposition / persönliche Schutzausrüstung

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

Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

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

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

- Fortsetzung auf Seite 3 -

EG-Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 26

Versionsnummer 3

überarbeitet am: 01.09.2018

Druckdatum: 23. Oktober 2018

Zahnmanufaktur Riedenburg

Inh.: Alexander Heinrich

Hauptstraße 25

93 339 Riedenburg



- Fortsetzung von Seite 2 -

Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Berufsübliche Hygienemaßnahmen einhalten.

Atemschutz:

Bei Einwirkung von Staub Atemschutz verwenden.

Handschutz:

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

Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung des Chemikaliengemisch abgegeben werden.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Handschuhmaterial

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.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und zu beachten.

Augenschutz:

Bei mechanischer Bearbeitung (Schleifen, Sägen, Bohren, Fräsen) sollte generell eine Schutzbrille getragen werden.

9) Physikalische und chemische Eigenschaften

Allgemeine Angaben:

Aussehen:	Form:	Fest
	Farbe:	Gemäß Farbring / Tabelle
	Geruch:	Geruchlos
	Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
	pH-Wert:	Nicht anwendbar.

Zustandsänderung:

Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt.
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt.
Flammpunkt:	Nicht anwendbar.
Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt.
Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Untere Explosionsgrenzen:	Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenzen:	Nicht anwendbar.
Dampfdruck:	Nicht anwendbar.
Dichte:	Nicht bestimmt.
Relative Dichte:	Nicht bestimmt.
Dampfdichte:	Nicht anwendbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht anwendbar.

Löslichkeit in / Mischbarkeit mit

Wasser: Unlöslich.
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser): Nicht bestimmt.

Viskosität:

Dynamisch: Nicht anwendbar.
Kinematisch: Nicht anwendbar.

- Fortsetzung auf Seite 3 -



- Fortsetzung von Seite 2 -

Lösemittelgehalt: Nicht bestimmt.
Festkörpergehalt: 100,0 %
Sonstige Angaben: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10) Stabilität und Reaktivität

Reaktivität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Chemische Stabilität: Stabil bei normaler Handhabung und Lagerung.
Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen: Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
Möglichkeit gefährlicher Reaktionen: Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
Zu vermeidende Bedingungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Unverträgliche Materialien: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Keine unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen.

11) Toxikologische Angaben

Akute Toxizität: nicht bekannt
Primäre Reizwirkung: **an der Haut:** Keine Reizwirkung.
am Auge: Keine Reizwirkung.
Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

12) Toxikologische Angaben

Toxizität: Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Persistenz und Abbaubarkeit: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verhalten in Umweltkompartimenten:
Bioakkumulationspotenzial: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
Mobilität im Boden: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:
Allgemeine Hinweise: Im Allgemeinen nicht wassergefährdend

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
PBT: Nicht anwendbar.
vPvB: Nicht anwendbar.

Andere schädliche Wirkungen: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

13) Hinweise zur Entsorgung

Empfehlung: Unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften einer geordneten Deponie oder Verbrennungsanlage zuführen.
Europäisches Abfallverzeichnis: 20 01 39 Kunststoffe
Ungereinigte Verpackungen: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.



14) Angaben zum Transport

UN-Nummer:	ADR, ADN, IMDG, IATA:	entfällt
Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	ADR, ADN, IMDG, IATA:	entfällt
Transportgefahrenklassen:	ADR, ADN, IMDG, IATA:	entfällt
Verpackungsgruppe	ADR, IMDG, IATA:	entfällt
Umweltgefahren:	Marine pollutant:	Nein
Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:		Nicht anwendbar.
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBCCode:		Nicht anwendbar.

15) Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften:	entfällt
Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):	entfällt
Wassergefährdungsklasse:	Im Allgemeinen nicht wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:

Das Produkt fällt unter die EG-Richtlinie 93/42/EWG für Medizinprodukte.

Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

15) Sonstige Angaben

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt ergeben sich durch den heutigen Stand der Kenntnisse der Zahnmanufaktur Riedenburg. Sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.