

Sicherheitsdatenblatt

1. Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: **Gutta Percha Points**

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Dentales Füllmaterial, das zum Füllen eines präparierten Wurzelkanals vor der Zahnrestauration verwendet wird.

Nur für den zahnärztlichen Gebrauch

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller: Sure Dent Corporation
#809, 52, Sagimakgol-ro, Jungwon-gu
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republik Korea
Tel.: +82-31-737-4720
Fax: 051-580-5707
E-Mail: suredent@suredent.com

1.4 Notrufnummer: +82-31-737-4720

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Keine

2.2 Kennzeichnungselemente

Gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist gemäß der CLP-Verordnung klassifiziert und etikettiert.

Gefahrenpiktogramm/e



Signalwort: Warnung

Gefahrenbestimmende Bestandteile der Kennzeichnung:

Zinkoxid

Gefahrenhinweise: H400: Sehr giftig für Wasserorganismen

H401: Giftig für Wasserorganismen

Sicherheitshinweise

Prävention	P280 Tragen von Schutzhandschuhen/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz. P235+410: Kühl aufbewahren. Vor Sonnenlicht schützen.
Lagerung	P410 Vor Sonnenlicht schützen.
Entsorgung	P501 Entsorgen des Inhalts/Behälters gemäß den geltenden Vorschriften.

2.3 Sonstige Gefahren**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

PBT: Nicht zutreffend.

vPvB: Nicht zutreffend.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**3.1 Chemische Charakterisierung: Stoffe****Beschreibung:** Gemisch aus unten aufgeführten Stoffen mit ungefährlichen Zusätzen.

Gefährliche Stoffe:			
Zinkoxid	CAS-Nr. 1314-13-2 EG-Nr. 215-222-5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	60-65 %

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Nach Einatmen	: Mit frischer Luft entfernen.
Nach Hautkontakt	: Mit reichlich Wasser abspülen.
Nach Augenkontakt	: Exponierte Stellen mit viel fließendem Wasser spülen.
Nach Verschlucken	: Unverzüglich medizinische Hilfe in Anspruch nehmen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und WirkungenSymptome

Es sind bisher keine besonderen Reaktionen des menschlichen Körpers auf das Produkt bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder SpezialbehandlungBehandlung

Symptomatische Behandlung.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1 Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Wasser, Kohlendioxid, Trockenlöschmittel

Ungeeignete Löschmittel: keine Einschränkungen hinsichtlich der Art des Löschmittels.

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

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutzausrüstungen:

Bei der Brandbekämpfung sollten umluftunabhängige Atemschutzgeräte getragen werden, da die thermische Zersetzung der Produkte ein Gesundheitsrisiko darstellen kann.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Kleine Mengen: Produkt mit geeigneten Mitteln aufnehmen und entsorgen.

Große Mengen: Produkt mit geeigneten Mitteln aufnehmen und entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 7 bzgl. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung.

Siehe Abschnitt 8 bzgl. Persönliche Schutzausrüstung.

Siehe Abschnitt 13 bzgl. Hinweise zur Entsorgung.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Brand- und Explosionsschutz

Treffen Sie Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung statischer Entladungen.

Von jeglichen Zündquellen fernhalten

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : Vor Sonnenlicht schützen.

Kühl aufbewahren

Lagerstabilität : Kühl aufbewahren und direkte Sonneneinstrahlung vermeiden.

7.3 Spezifische Endanwendung(en): Dentales Füllmaterial, das zum Füllen eines präparierten Wurzelkanals vor der Zahnrestauration verwendet wird.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit Grenzwerten, die eine Überwachung am Arbeitsplatz erfordern:

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Inhaltsstoffen mit kritischen Expositionen, die am Arbeitsplatz überwacht werden müssen.

Zusatzinformationen: Als Grundlage wurden die Listen verwendet, die zum Zeitpunkt der Erstellung gültig waren.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Atemschutz: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

Handschutz: Schutzhandschuhe

· Material der Handschuhe

Die Auswahl geeigneter Handschuhe hängt neben dem Material von weiteren Qualitätsmerkmalen ab und ist von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da es sich bei dem Produkt um ein Gemisch verschiedener Stoffe handelt, kann die Beständigkeit des Handschuhmaterials nicht im Voraus bestimmt und muss vor der Anwendung überprüft werden.

· Penetrationszeit des Handschuhmaterials

Die Penetration wird vom Hersteller der Schutzhandschuhe ermittelt und ist einzuhalten.

Augenschutz: Schutzbrille mit Seitenschutz.

Körperschutz: Schützende Arbeitskleidung

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Form

Konische Spitzen

Farbe

Rosa

Geruch

Kein Geruch oder Geschmack

pH-Wert	Nicht zutreffend
Schmelzpunkt	89 ~ 91°C oder 210 °F
Siedepunkt/Siedebereich	Nicht zutreffend
Flammpunkt	Nicht zutreffend
Verdunstungsrate	Nicht zutreffend
Entflammbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht zutreffend
Zündtemperatur	Nicht zutreffend
Dampfdruck	Nicht zutreffend
Dampfdichte	Nicht zutreffend
Relative Dichte	Nicht zutreffend
Wasserlöslichkeit	Nicht löslich
Verteilungskoeffizient (n-Oktanol/Wasser)	Nicht zutreffend
Viskosität	Nicht zutreffend
Explosive Eigenschaften	Nicht zutreffend
Oxidationseigenschaften	Nicht zutreffend

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Dieses Material gilt unter normalen Einsatzbedingungen als nicht reaktiv.

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Lagerungs- und Verwendungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährliche Reaktion bekannt.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.5 Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

11. Toxikologische Angaben

Akute Toxizität

Nicht giftig

Ätz-/Reizwirkung auf der Haut

Nicht giftig

Schwere Augenschädigung/-reizung

Nicht giftig

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut

Keine Daten verfügbar

Keimzellmutagenität

Keine Daten verfügbar

Karzinogenität

N. A. IARC-Monografien: Nicht zutreffend

OSHA-reguliert: Nicht zutreffend

Reproduktionstoxizität

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Keine Daten verfügbar

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Keine Daten verfügbar

Aspirationsgefahr

Keine Daten verfügbar

Zusätzliche Informationen zur Toxizität

Bei sachgemäßer Handhabung und bestimmungsgemäßem Gebrauch hat das Produkt nach unserer Kenntnis und Erfahrung keine gefährdenden Auswirkungen.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Kann akute und chronische Toxizität gemäß CLP-Verordnung verursachen.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten verfügbar

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine Daten verfügbar

12.4 Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten verfügbar

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Keine Daten verfügbar

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

- **Empfehlung:** Entsorgen des Inhalts/Behälters gemäß der geltenden Vorschriften.
- **Verunreinigtes Verpackungsmaterial:** Die Entsorgung muss gemäß den behördlichen Vorschriften erfolgen.
- **Zusätzliche Informationen:** keine weiteren Informationen verfügbar.

14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer: Nicht zutreffend

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: Nicht zutreffend

14.3. Transportgefahrenklasse(n): Nicht zutreffend

14.4. Verpackungsgruppe: Nicht zutreffend

14.5. Umweltgefahren: Nicht zutreffend

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender: Nicht zutreffend

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des Marpol-Übereinkommens und IMO-Instrumenten:
Nicht zutreffend

15. Rechtsvorschriften/Kennzeichnung internationale Vorschriften

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

15.3 Sonstige Vorschriften nach in- und ausländischem Recht

Die Vorschriften der Richtlinie 93/42/EWG und 2007/42/EG (EU) sind zu beachten

Die Vorschriften der Ausnahmeregelung 510(k) Benachrichtigung vor Markteinführung (21 CFR 862-892) (US FDA) sind zu beachten

Die Vorschriften der Korea Food & Drug Administration (KOREA) sind zu beachten

Die Vorschriften SOR/98-282 (CANADA) sind zu beachten

Die Vorschriften TG (MD) R & TG Act (AUSTRALIEN) sind zu beachten

Die Vorschriften der MHLW Ministerialverordnung Nr. 169 und des PMD-Gesetzes (JAPAN) sind zu beachten

16. Sonstige Angaben

Dieses SDB wurde auf der Grundlage der Sicherheitsdatenblätter der Inhaltsstoffe erstellt. Der Arbeitgeber ist verpflichtet, alle Mitarbeiter, die mit den Gefahren in Berührung kommen, über die in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Risiken und die persönliche Schutzausrüstung zu informieren.